



**STONHARD®**

**PRODUCENT I INSTALATOR BEZSPOINOWYCH SYSTEMÓW  
POSADZKOWYCH**





Ponad 100 letnie doświadczenie.  
Bezprecedensowy lider specjalizujący się  
w produkcji i instalacji posadzek  
bezpoinowych.

**STONHARD**





## TWOJA PRZESTRZEŃ. NASZE POSADZKI.

**STONHARD ROZWIĄDUJE PROBLEMY ZWIĄZANE Z POSADZKAMI.** Odporność na działanie związków chemicznych, zużycie, duże obciążenia, wilgoć, szok termiczny - nasze systemy posadzkowe radzą sobie w najtrudniejszych warunkach. Rozwiązania zaprojektowane są tak, aby mogły spełnić Państwa wymagania oraz zapewnić szeroki wachlarz możliwości projektowych, wybór kolorów, wzorów i wykończeń. Systemy posadzkowe Stonhard zapewniają bezpieczeństwo, posiadają fakturę zapobiegającą poślizgom. Ich konserwacja jest bardzo łatwa, ponieważ bezspoinowe oznacza czystsze i trwalsze. Stonhard bierze pełną odpowiedzialność za satysfakcję klienta poczynawszy od materiału, a skończywszy na zainstalowanym systemie. Dzięki ponad 300 Kierownikom Regionu oraz 200 ekipom instalacyjnym na całym świecie jesteśmy w stanie zapewnić wydajność i elastyczność w czasie. Stonhard zapewnia kompleksową obsługę zarówno pojedynczym lokalizacjom jak i międzynarodowym sieciom.

Niespotykane produkty, łatwość konserwacji, bezspoinowość, indywidualny design i do tego nasza niezawodna gwarancja pojedynczego źródła.

|                    |                                           |    |
|--------------------|-------------------------------------------|----|
| <b>SPIS TREŚCI</b> | <b>ZASTOSOWANIA RYNKOWE</b> . . . . .     | 4  |
|                    | INSTALACJA. . . . .                       | 6  |
|                    | DESIGN . . . . .                          | 8  |
|                    | ODNAWIALNOŚĆ. . . . .                     | 9  |
|                    | KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA HIGIENICZNE . . . | 10 |
|                    | DODATKOWE ROZWIĄZANIA . . . . .           | 11 |
|                    | STONCLAD . . . . .                        | 12 |
|                    | STONSHIELD. . . . .                       | 14 |
|                    | STONBLEND . . . . .                       | 16 |
|                    | STONRES . . . . .                         | 18 |
|                    | STONTEC. . . . .                          | 20 |
|                    | STONLUX. . . . .                          | 22 |
|                    | STONGARD. . . . .                         | 24 |
|                    | SZCZEGÓŁY ARCHITEKTONICZNE. . . . .       | 26 |



# ZASTOSOWANIA RYNKOWE

## SZEROKA GAMA ZASTOSOWAŃ NASZYCH POSADZEK

Nie chodzi wyłącznie o sprzedaż produktu, chodzi o dostarczenie rozwiązania problemu z posadzką. Problemy te rozwiązujemy już od ponad 100 lat.

**Odporność chemiczna. Odporność na zaplamienia. Ochrona statyczna. Komponenty z recyklingu. Antypoślizgowość.**

**Odporność na zjawisko szoku termicznego i zmiennych cykli temperatury. Odporność na ścieranie i uderzenia. Łatwość konserwacji. Bezspoinowość. Redukcja hałasu. Wysoka zawartość części stałych. Antybakteryjność.**

Pomożemy dobrać właściwą posadzkę do danego miejsca. Nasz dział sprzedaży współpracuje z Państwem bezpośrednio w celu znalezienia idealnego rozwiązania problemu z posadzką. Oferujemy również doświadczenie naszych zespołów architektonicznych/inżynierskich i projektowych oraz ekspertów zarządzania projektami. Wyspecjalizowane ekipy wykonawcze Stonhard instalują nasze produkty zgodnie z wytycznymi.

**STONHARD**





OBSZARY TRANSPORTOWE | LOTNISKA | OBSZARY PRODUKCYJNE | KAWIARNIE | POMIESZCZENIA STEROWNICZE  
PAKOWALNIE | SZKOŁY | MONTAŻOWNIE | KORYTARZE | MASZYNOWNIE | HOLE

NASZE POSADZKI MAJĄ OBECNIE ZASTOSOWANIE ZARÓWNO W WARUNKACH PRZEMYSŁOWYCH JAK I KOMERCYJNYCH. OTO KILKA GŁÓWNYCH BRANŻ, DLA KTÓRYCH PRACUJEMY:



**Przemysł motoryzacyjny / lotniczy** – linie montażowe, akumulatorownie, pomieszczenia sterownicze, hangary, lakiernie, doki załadunkowe, maszynownie, obszary testowe / laboratoria, pomieszczenia sterylne



**Przemysł chemiczny, petrochemiczny, wydobywczy** – pomieszczenia produkcyjne, przechowywanie, zbiorniki paliw, magazyny beczek, rafinerie, osadniki, rynny odprowadzające, studzienki



**Edukacja** – uniwersytety, szkoły, szkoły zawodowe i techniczne - klasy, stołówki, laboratoria, biblioteki, pomieszczenia wielofunkcyjne, pokoje opieki medycznej, sale sportowe, kuchnie, wiwaria, akademiki



**Przemysł elektroniczny / technologia** – linie montażowe, centra danych, wentylatorownie, lakiernie, laboratoria kontrolne



**Przemysł spożywczy / napoje** – piekarnie, linie butelkowania, mleczarnie, kuchnie, chłodnie, mieszalnie, pakowanie mięsa, obszary przetwarzania, pakowalnie



**Służba zdrowia** – sale operacyjne, pokoje dla pacjentów, korytarze, oddziały ratunkowe, laboratoria, kuchnie, pralnie, maszynownie, pokoje pielęgniarek, brudowniki, parkingi



**Hotelarstwo** – hole, restauracje, kuchnie, bary, kluby, sale fitness, baseny, parkingi



**Przemysł farmaceutyczny / biotechnologiczny** – obszary produkcyjne, magazynowanie chemiczne, pakowalnie, laboratoria, linie tabletkowania, wiwaria, obszary splukiwania



**Handel** – supermarkety i hurtownie, centra handlowe i dystrybucyjne, parkingi



**Sport i rozrywka** – stadiony, parki rozrywki, areny, zoo, muzea, restauracje, hale, sklepy, szatnie, parkingi



**Transport** – lotniska, dworce kolejowe i autobusowe – hale, pomieszczenia obsługi technicznej, przechowalnie bagażu, hangary, poczekalnie, kuchnie i lokale gastronomiczne, toalety, akumulatorownie, obszary usługowe, perony, parkingi



**Woda / oczyszczalnie ścieków** – komory fermentacyjne, osadniki, miejsca kontaktu z wodą pitną, zbiorniki, obszary rozładunku cystern





# INSTALACJA

## BIERZEMY ODPOWIEDZIALNOŚĆ TAKŻE ZA INSTALACJĘ

Utrzymujemy wysoką jakość od początku do końca procesu. Od specyfikacji projektowych, poprzez zarządzanie instalacją aż do końcowego odbioru projektu, Stonhard współpracuje z klientem i zapewnia satysfakcję przy każdym projekcie. Oznacza to, że pracują Państwo bezpośrednio z nami, nie zaś z dystrybutorami czy agentami.





## STONHARD single source

Zasada instalacji „pod klucz” oznacza, że otrzymują Państwo produkty i instalację o niezmiennie wysokiej jakości. Od pracowników do produktów i usług, jakość i niezawodność są w Stonhard niezmiennie.

Stonhard zapewnia wyłączną gwarancję na zasadzie „pojedynczego źródła”. Nasi Kierownicy Regionu i inżynierowie dbają o Państwa satysfakcję. Nasz nadzór inwestorski i obsługa są jednakowe w kraju i na całym świecie.

Każda instalacja Stonhard zasługuje na odpowiednią uwagę – czy jest to duży wielofazowy projekt czy też niewielka instalacja. Nasz Kierownik Regionu wraz z grupą ekspertów zarządzania projektami, w której skład wchodzi: 40 kierowników projektów/inspektorów i 200 wyspecjalizowanych ekip instalacyjnych, są Państwa partnerami na zasadzie pojedynczego źródła, zapewniając stałą kontrolę jakości i elastyczne planowanie.

### STONHARD PROPONUJE NASTĘPUJĄCĄ LITERATURĘ ORAZ INFORMACJE TECHNICZNE:

Karty produktów

Specyfikacje systemów

Przewodniki odporności chemicznej

Karty charakterystyki

Studium przypadków

Procedury czyszczenia

Świadectwa USDA

Karty kolorów

Referencje





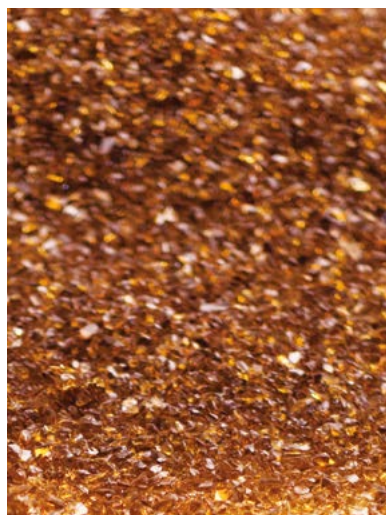
## KOLOR. SKALA. RÓWNOWAGA. FAKTURA. WYKOŃCZENIE. FORMA

Nasze posadzki są zaprojektowane do różnorodnych zastosowań. Od tętniących życiem, wymagających obszarów produkcyjnych czy kuchni, po kojące pomieszczenia w placówkach medycznych, produkujemy i instalujemy bezspoinowe posadzki, które spełniają Państwa oczekiwania operacyjne i estetyczne. Oprócz szerokiej gamy podstawowych kolorów, oferujemy indywidualnie dostosowane mieszanki kolorystyczne. Nasi Kierownicy Regionu wraz z zespołami architektonicznymi/inżynierskimi i projektowymi pomogą Państwu w doborze odpowiedniego rozwiązania.

W niniejszej broszurze przedstawiamy kolorystykę produktów, niemniej jednak nie wszystkie podstawowe kolory zostały tu pokazane. W celu zapoznania się z pełną paletą kolorów podstawowych, zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej [www.stonhard.pl](http://www.stonhard.pl) lub skontaktowania się z naszym przedstawicielem, aby zapoznać się z arkuszami kolorów i próbkami. Przygotowanie kolorów niestandardowych możliwe jest przy spełnionych minimach zamówienia i w uzgodnionym terminie.

**STONHARD**





# DBAŁOŚĆ O ŚRODOWISKO NATURALNE

## ZDROWE PRODUKTY DLA ZDROWSZEGO ŚRODOWISKA

Nasze posadzki są w wysokim stopniu odnawialne. Po zainstalowaniu posadzka Stonhard staje się integralną częścią konstrukcji budynku, kiedy więc osiągnie koniec swojego długiego okresu trwałości, nie zajmie ona miejsca na składowisku odpadów. Nasze systemy podłogowe zawierają elementy pochodzące z recyklingu, produkujemy z szybko odnawialnych komponentów rolniczych i wykorzystujemy elastyczne opakowania w celu eliminacji odpadków pod postacią puszek i wiader.

Nasze zespoły architektów/ inżynierów i projektantów pomogą w wyborze zdrowych produktów w kwestii systemów posadzkowych-HDP-Deklaracja zdrowia produktów (Health Product Declaration).



Systemy posadzkowe zawierające szkło z recyklingu w składzie. Zapytaj przedstawiciela Stonhard o zaangażowanie firmy w Stonhard na rzecz zdrowej planety.







## KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA HIGIENICZNE

Środowiska produkcji żywności i napojów, wymagają rygorystycznych standardów higienicznych, w zakresie posadzek, ścian, wybolei (cokołów) oraz odpływów i odwodnień. STONHARD, dostarcza rozwiązania higieniczne w zakresie posadzek i systemów ściennych a dodatkowo współpracuje z wiodącymi producentami odpływów i wybolei przyściennych z certyfikatem EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group), dzięki temu zapewnia swoim klientom kompleksową obsługę w zakresie obszarów produkcyjnych.

Zarówno posadzki STONHARD, systemy odwodnień, jak również prefabrykowane cokoły z kompozytu polimerowego są odporne na chemikalia, wilgoć i temperaturę, dodatkowo znacząco ułatwiają utrzymanie najwyższych standardów czystości. Wieloletnie doświadczenie STONHARD w pracy z klientami z branży spożywczej i farmaceutycznej, pozwala oferować sprawdzone higieniczne rozwiązania w każdym, nawet najbardziej newralgicznych obszarach.

Poprzez szczegółową współpracę z klientem i poznanie wszystkich potrzeb STONHARD rozwiązuje pojawiające się w procesie produkcyjnym problemy, dzięki temu zwiększa produktywność i wydajność procesów.



## DODATKOWE ROZWIĄZANIA

### STONHARD OFERUJE TAKŻE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE POSADZEK DO PRZESTRZENI KOMERCYJNYCH O WYSOKIM STANDARDZIE ESTETYCZNYM

Stonhard oferuje posadzki odpowiednie do każdego obszaru. Nasze portfolio produktów sprostą najbardziej wyjątkowym projektom przy zachowaniu zasady zrównoważonego rozwoju, tak istotnej dla przestrzeni komercyjnych.



Wyraziste, jednolite wzory dla prestiżowych projektów komercyjnych, w tym hoteli, restauracji, salonów samochodowych i galerii handlowych. [www.liquidelements.com](http://www.liquidelements.com)

**PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE** Elastomery, powłoki, cokoły, zaprawy do profilowania i łatania podłoży. Odwiedź: [www.stonhard.com](http://www.stonhard.com) i dowiedz się więcej o naszych produktach uzupełniających z serii: Stonkote, Stonflex, Stonproof, Stonset, Stoncrete, Stonfil.

**POWŁOKI I OKŁADZINY** Sześć różnych rozwiązań chemicznych dla długotrwałej ochrony nawet w najbardziej korozyjnych środowiskach. Linia produktów Stonchem jest liderem w branży w zakresie ochrony obszarów przetwarzania i magazynowania chemikaliów oraz akumulatorowni.

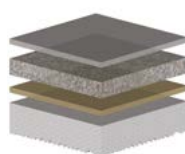
**ROZWIĄZANIA ANTYMIKROBOWE** Stonplus PROTECT może być dodawany do systemów posadzkowych pomagając zwalczać mikroorganizmy, hamować rozwój bakterii, grzybów i pleśni. Stonplus PROTECT jest wybierany przez firmy z branży spożywczej i medycznej w ramach ich rygorystycznych działań w celu zwalczania szkodliwych bakterii.

**SYSTEMY ŚCIENNE** Gładkie i bezspoinowe ściany chronią beton, stal lub płyty gipsowo-kartonowe przed rozpryskami, wyciekami, oparami i ścieraniem. Dostępne również z kolorowymi płatkami winylowymi.



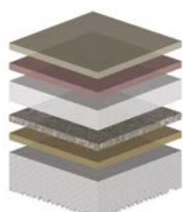
# STONCLAD

Wysoki stopień ochrony w trudnych warunkach. Posadzki Stonclad są wyjątkowo odporne na najtrudniejsze obciążenia. Posadzki odporne na działanie środków chemicznych, ścieranie i uderzenia, zapewniają trwałość i długowieczność. Specjalistyczne konfiguracje zapewniają posadzki antystatyczne oraz odporne na wysokie temperatury. Posadzki cechuje różnorodność i sprawdzona wydajność do najbardziej rygorystycznych warunków przemysłowych.



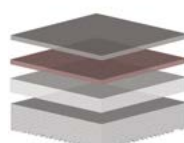
warstwa wykończeniowa  
Stonhard (opcjonalnie)  
zaprawa Stonclad  
(zacierana)  
powłoka gruntująca  
Stonhard  
podłoże

ESD | GS | GR | G2 | HT | UR | UL | Xpress



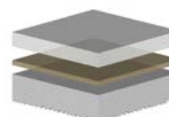
Stonkote HT4  
kruszywo sypane  
warstwa podkładowa  
kruszywo sypane  
warstwa gruntująca  
podłoże

LT



warstwa wykończeniowa  
Stonhard  
kruszywo sypane  
zaprawa Stonclad  
(wylewana)  
podłoże

UT



Stonclad UF  
warstwa gruntująca  
(opcjonalnie)  
podłoże

UF





### STONCLAD® GS

Zacierany system epoksydowy zapewniający doskonałą odporność na ścieranie i uderzenia oraz doskonałą odporność chemiczną.

### STONCLAD® GR

Zacierany system epoksydowy o takich samych właściwościach jak Stonclad GS. System ten zawiera 25% wypełniacza szklanego pochodzącego z recyklingu oraz szybko odnawialne komponenty wzmacniające materiał, a jednocześnie dbające o środowisko naturalne.

### STONCLAD® G2

Odnawialny, zaprawowy system uretanowy zawierający szkło pochodzące z recyklingu i żywice pochodzenia roślinnego. Jest przeznaczony szczególnie do zastosowań w przemyśle spożywczym, odporny na zjawisko szoku termicznego / zmiennych cykli temperatury.

### STONCLAD® ESD

System epoksydowy z wkomponowanymi elementami przewodzącymi dla zapewnienia kontroli statycznej oraz bezkrowości.

### STONCLAD® HT

Wyjątkowo odporny na korozję zaprawowy system epoksydowy, odporny na działanie temperatur do 93°C (do 121°C przy tymczasowej ekspozycji).

### STONCLAD® UL

Samopoziomujący, zaprawowy system uretanowy, zapewniający odporność chemiczną, odporność na uderzenia i ścieranie. Przeznaczony do suchych pomieszczeń w przemyśle spożywczym.

### STONCLAD® UR

Zacierany system uretanowy przeznaczony do szybkiego montażu w przemyśle spożywczym, w warunkach szoku termicznego / zmiennych cykli temperatury, gdzie nie jest wymagana dodatkowa tekstura.

### STONCLAD® UT

Zacierany system poliuretanowy z teksturą, odporny na zjawisko szoku termicznego / zmiennych cykli temperatury, do zastosowań w przemyśle spożywczym.

### STONCLAD® UF

System poliuretanowej zaprawy zacierany ręcznie o wysokiej odporności na ścieranie i częste zmiany temperatury, dedykowany do obszarów w branży spożywczej.

### STONCLAD® LT

Epoksydowy, wielowarstwowy system podłogowy o wysokiej zawartości części stałych z powłoką kolorowej żywicy epoksydowej, idealny do powierzchni o lekkim natężeniu ruchu.

### STONCLAD® SL Xpress

System oparty na chemii MMA, płynny, samopoziomujący, odporny na uderzenia, czynniki chemiczne oraz ścieranie. Stosowany gdy wymagana jest szybka instalacja. Jednolity kolor dostępny z wzorami lub płatkami.

### STONCLAD® TR Xpress

System zacierany, oparty na chemii MMA, odporny na uderzenia, substancje chemiczne oraz ścieranie. Rekomendowany do szybkiej instalacji podczas krótkich przestoi produkcyjnych.



\*Kolory Silver Gray i Cool Shale nie są dostępne w systemie Stonclad UT

Poniżej wskazane kolory są dostępne tylko w systemie Stonclad UF





# STONSHIELD

Tekstura antypoślizgowa, łatwa w utrzymaniu czystości. Optymalnie zaprojektowana posadzka, która nie skąpi na wydajności. Doskonała jakość systemów Stonshield połączona z wyjątkowo antypoślizgowym wykończeniem, zapewniają ochronę przed poślizgnięciami i upadkami. Systemy Stonshield są systemami z sypanym kolorowym piaskiem kwarcowym, stanowią ekonomiczne rozwiązanie dla powierzchni produkcji lekkiej. Odkryj nieograniczone możliwości projektowe, różnorodne faktury, wzory i kolory.



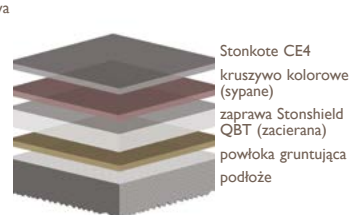
HRI



UTS



SLT | Xpress | URT | ESD



QBT





### STONSHIELD® HRI

Zacierany system epoksydowy, z teksturą, antypoślizgowy, jest długowieczny, dekoracyjny i łatwy w czyszczeniu. Idealne rozwiązanie dla cateringu i produkcji lekkiej, a także dla placówek edukacyjnych i opieki zdrowotnej, lokali handlowych, rozrywkowych i sportowych.

### STONSHIELD® SLT

Efektywny kosztowo system epoksydowy, z teksturą, do obszarów o lekkim natężeniu ruchu. Charakteryzuje się nieco mniejszą odpornością na ciężkie uderzenia i obciążenia. Doskonałe rozwiązanie do placówek edukacyjnych i opieki zdrowotnej, lokali handlowych, rozrywkowych i sportowych.

### STONSHIELD® Xpress

System oparty na żywicy MMA zapewniający doskonałą odporność na zużycie i działanie substancji chemicznych, umiarkowaną antypoślizgowość oraz szybki czas instalacji. Przeznaczony jest do placówek edukacyjnych i opieki zdrowotnej, lokali handlowych, rozrywkowych i sportowych.

### STONSHIELD® UTS

Zacierany system poliuretanowy z teksturą, przeznaczony do cateringu i obszarów, gdzie występuje zjawisko szoku termicznego i zmiennych cykli temperatur.

### STONSHIELD® URT

Efektywny system poliuretanowy z teksturą do obszarów produkcji lekkiej. Zapewnia wysoką odporność chemiczną a także doskonałą odporność na promieniowanie UV. Umożliwia szybką i niemal bezwonną instalację.

### STONSHIELD® ESD ⚡

Przewodzący system posadzkowy z teksturą, zapewniający doskonałe właściwości kontroli statycznej. Idealny w pomieszczeniach z AGV, obszarach transportu, montażowniach części elektronicznych, gdzie obecne są elementy wrażliwe na ESD.

### STONSHIELD® QBT

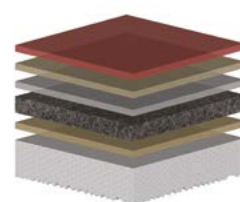
Zacierany system oparty na zaprawie epoksydowej, z teksturą, antypoślizgowy, łatwy w czyszczeniu, przeznaczony do wielu mniejszych obszarów, kiedy konieczna jest szybka instalacja - dwa dni montażu. Idealny do placówek edukacyjnych i opieki zdrowotnej, lokali handlowych.





# STONBLEND

Systemy sprawdzające się w wymagających środowiskach, a jednocześnie spełniające wysokie normy estetyczne nowoczesnych projektów. Gładki, odporny na zaplamienia i zużycie system posadzkowy. Stonblend, z zacieranym kolorowym piaskiem kwarcowym, oferowany jest w wyszukanych wzorach i wielu mieszankach kolorystycznych, łącznie z wyjątkową formułą wykorzystującą szkło pochodzące z recyklingu.



warstwa wykończeniowa  
Stonhard  
warstwa zamykająca  
warstwa uszczelniająca  
zaprawa Stonblend  
powłoka gruntująca  
Stonblend Primer  
podłoże

GSI | GSI-G | HDF

**STONHARD**





### STONBLEND® GSI

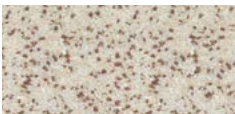
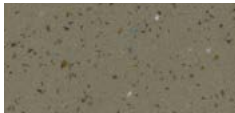
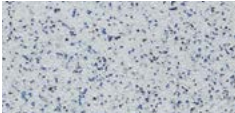
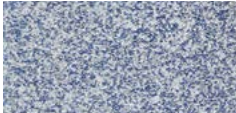
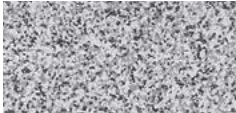
Doskonale wyglądająca, efektywna kosztowo alternatywa dla lastryko. Doskonałe rozwiązanie do sektora medycznego i farmaceutycznego, laboratoriów ze zwierzętami, pakowni, biur, powierzchni publicznych oraz R&D.

### STONBLEND® GSI-G

Odporny na zaplamienia i zużycie epoksydowy system zaprawowy z wmieszanymi kawałkami szkła z recyklingu, co nadaje powierzchni nowoczesny, atrakcyjny wygląd jednocześnie dbając o środowisko naturalne. Sprawdza się w obiektach biurowych i placówkach opieki zdrowotnej, szkołach, zakładach karnych a także w instalacjach farmaceutycznych, badawczych, pakowniach.

### STONBLEND® HDF

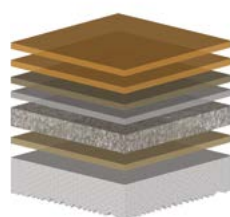
Dekoracyjny system oparty na zaprawie epoksydowej, który charakteryzuje się podwyższonymi parametrami fizycznymi. Jest idealnym rozwiązaniem do obszarów ciężkiego przetwórstwa farmaceutycznego czy laboratoriów ze zwierzętami.

| GSI / HDF                                                                           |                                                                                     |                                                                                     | GSI-G                                                                                |                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  |
| SANDSTONE                                                                           | CLAY                                                                                | STONE                                                                               | LUNA                                                                                 | CORK                                                                                  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| RUSSET                                                                              | AUTUMN                                                                              | SHALE                                                                               | WOLF GRAY                                                                            | MACCHIATO                                                                             |  |
|  |  |  |  |  |  |
| MEADOW                                                                              | WILLOW                                                                              | SIERRA                                                                              | TEA LEAF                                                                             | TOPIARY                                                                               |  |
|  |  |  |  |                                                                                       |  |
| BLUE TOPAZ                                                                          | BLACK SAPPHIRE                                                                      | CRUSHED SLATE                                                                       | IRIS                                                                                 |                                                                                       |  |



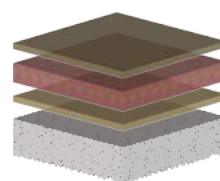
# STONRES

Tradycja w połączeniu z innowacją – posadzka stanowiąca klasę samą w sobie. Stonres jest bezspoinową, wytrzymałą posadzką, która łączy w sobie ciekawy design z efektywnością i funkcjonalnością. Ten gładki, odporny na zaplamienia, pochłaniający hałas i ergonomiczny system dostępny jest w wielorakich wzorach i szerokiej nowoczesnej paletce kolorystycznej. Jak żadna inna posadzka Stonhard, Stonres znosi surowe warunki pomieszczeń przemysłowych, ale jednocześnie zaprojektowany jest z myślą o powierzchniach komercyjnych takich jak placówki opieki zdrowotnej, edukacyjne, centra handlowe, muzea, hale dworcowe, korytarze.



warstwa  
wykończeniowa  
RTZ Skimcoat  
warstwa uszczelniająca  
grout coat  
zaprawa RTZ  
zaprawa gruntująca  
podłoże

RTZ



warstwa  
wykończeniowa  
zaprawa STR  
warstwa gruntująca  
podłoże

STR



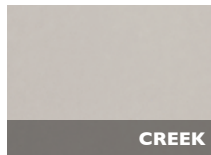
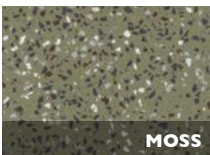
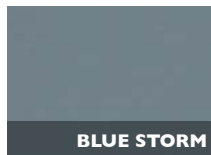


### STONRES® RTZ

Ergonomiczna, elastyczna, redukująca hałas posadzka, dająca szerokie pole do popisu w prestiżowych miejscach publicznych. Bogata paleta kolorów może być wykorzystana do tworzenia tradycyjnych wzorów bądź indywidualnych aranżacji w placówkach opieki zdrowotnej, edukacyjnych i innych przestrzeniach użyteczności publicznej. Zalecana do sal operacyjnych, wspomaga programy zwalczania infekcji.

### STONRES® STR

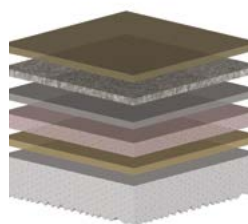
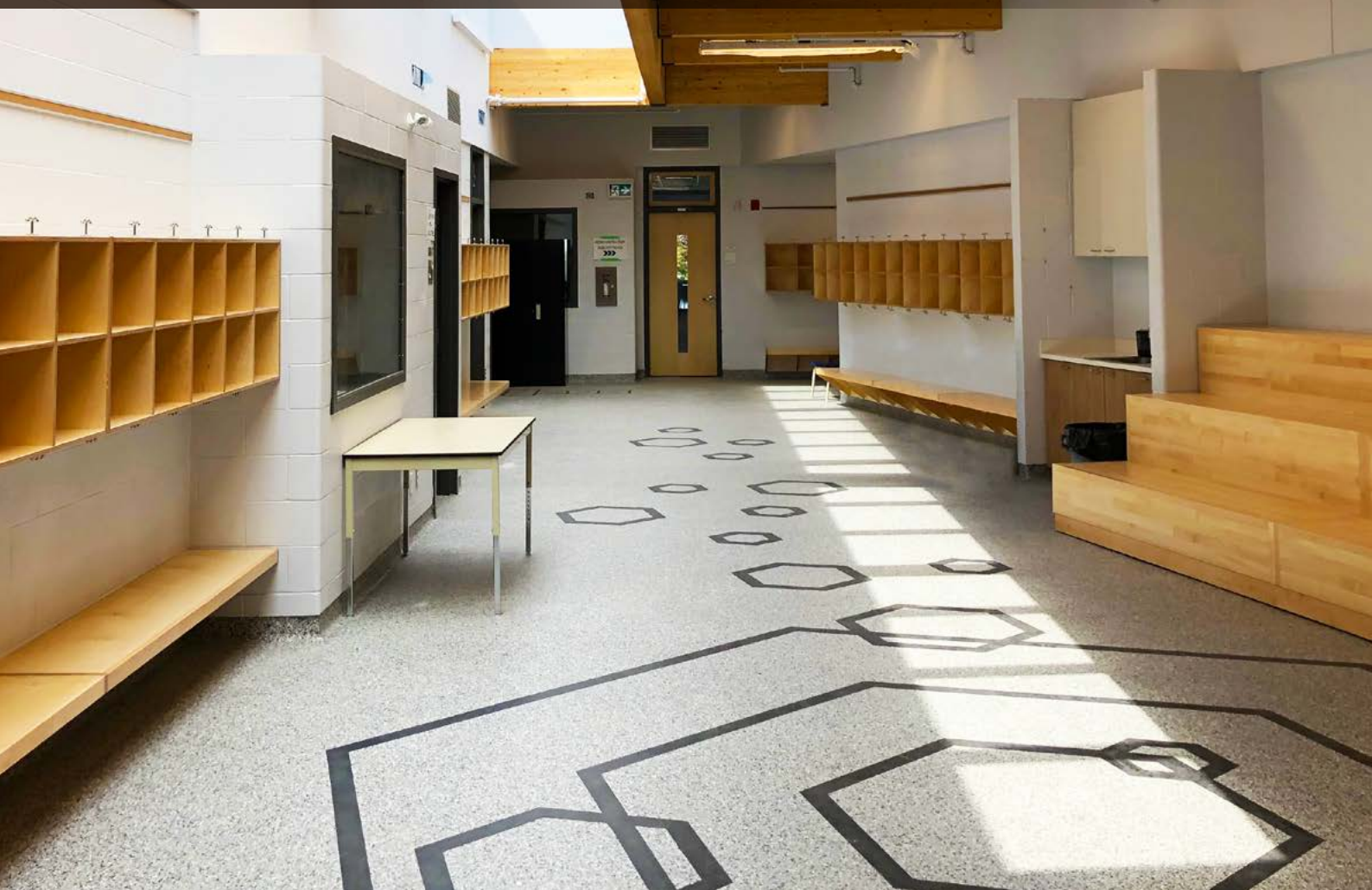
Ergonomiczna, elastyczna, redukująca hałas podłoga poliuretanowa o jednordnej kolorystyce i matowym wykończeniu. Przeznaczona zwłaszcza do zastosowań w otwartych przestrzeniach, takich jak korytarze i laboratoria w szpitalach i szkołach.

| RTZ                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                                                                | STR                                                                                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>SOLITUDE</b>  | <br><b>STONHENG</b> | <br><b>SMOKE 'N MIRRORS</b> | <br><b>CREEK</b>      | <br><b>FOSSIL</b>   |
| <br><b>NIGHT FOG</b> | <br><b>BLUE ASH</b> | <br><b>MYSTIC</b>           | <br><b>RAIN</b>       | <br><b>SYCAMORE</b> |
| <br><b>MOSS</b>      | <br><b>CANYON</b>   | <br><b>RIVERBED</b>         | <br><b>BLUE STORM</b> |                                                                                                          |
| <br><b>SANTA FE</b>  | <br><b>CANVAS</b>   |                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                          |



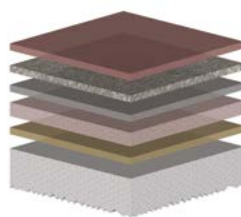
# STONTEC

Stontec to gęsty, odporny na zaplamienia system posadzkowy zawierający płytki winylowe, oferujący szeroką paletę wykończeń i opcji kolorystycznych. Krótki czas montażu zapewnia minimalne przerwy w trakcie prac remontowych oraz oszczędza czas podczas krytycznych faz przy nowych budowach, jednocześnie oferując wyjątkowe możliwości projektowe.



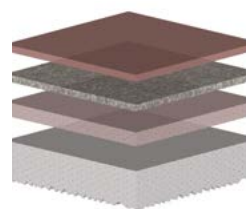
warstwa wykończeniowa  
płytki Stontec (sypane)  
podkład Stontec  
kruszywo kwarcowe  
(sypane)  
warstwa gruntująca  
podłoże

ERF | UTF | Xpress



Stoneal CA7  
płytki Stontec (sypane)  
podkład Stontec  
zaprawa Stonclad UR  
(zacierana)  
warstwa gruntująca  
podłoże

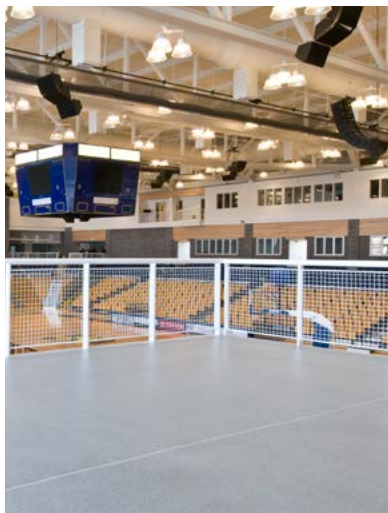
TRF



Stonkote CE4  
płytki Stontec  
(sypane)  
zaprawa Stontec QBF  
podłoże

QBF





### STONTEC® ERF

System epoksydowy przeznaczony do instalacji na gładkim betonie. Ma zastosowania w placówkach opieki zdrowotnej, edukacyjnych, laboratoriach, centrach technologicznych, lokalach handlowych, sportowych i rozrywkowych.

### STONTEC® TRF

System zaprawowy na bazie uretanu przeznaczony do renowacji uszkodzonych podłoży. Zapewnia maksymalną trwałość, odporność termiczną oraz odporność na uderzenia. Idealny wybór dla środowiska biotechnologicznego oraz farmacji.

### STONTEC® QBF

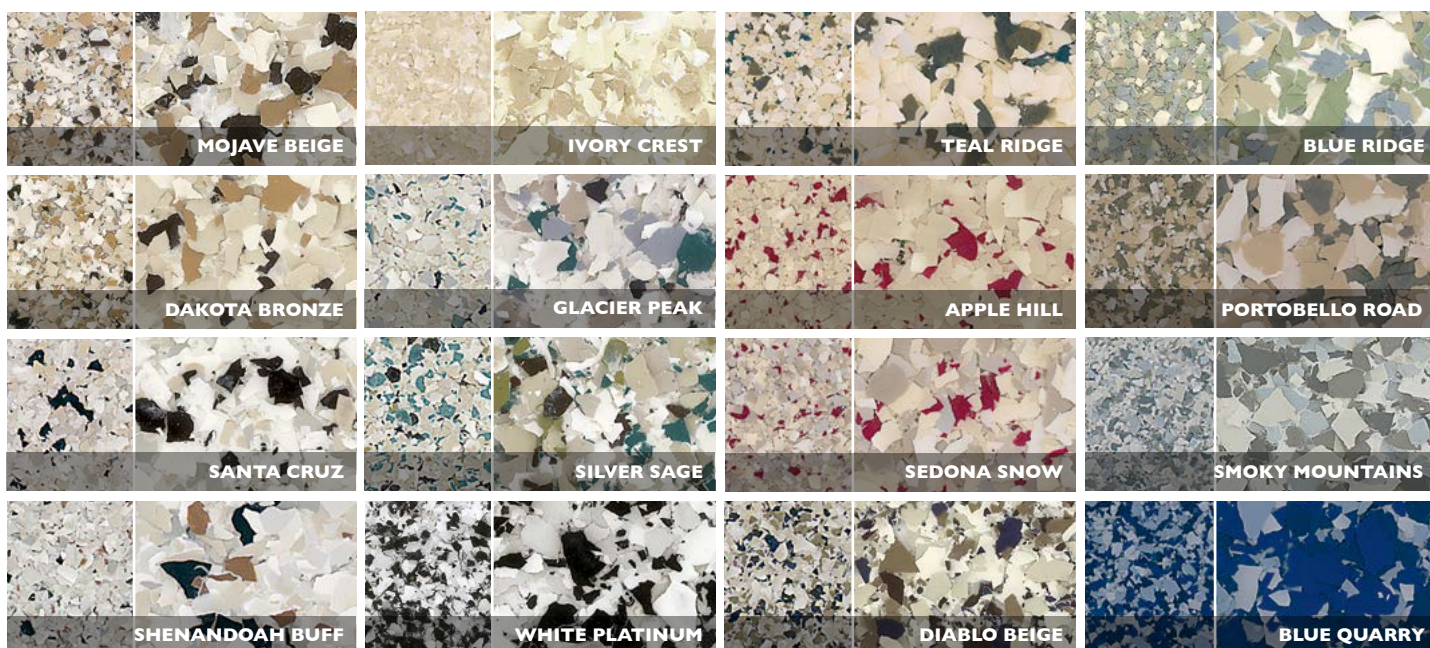
System na bazie płynnego uretanu, zapewniający trwałość i odporność na uderzenia, do szybkich instalacji - montaż w dwa dni.

### STONTEC® UTF

System oparty na żywicy poliuretanowej o wysokiej zawartości części stałych, o dekoracyjnym wykończeniu na wysoki połysk. Doskonała odporność na zużycie i działanie środków chemicznych. Ma zastosowania w placówkach opieki zdrowotnej, edukacyjnych, laboratoriach, centrach technologicznych, lokalach handlowych, sportowych i rozrywkowych.

### STONTEC® Xpress

System oparty na żywicy MMA zapewniający krótki czas instalacji. Odporna na zaplamienia, zużycie i działanie substancji chemicznych posadzka o wykończeniu z niewielkim połyskiem. Ma zastosowanie w placówkach opieki zdrowotnej i edukacyjnych, laboratoriach, centrach technologicznych, lokalach handlowych, sportowych i rozrywkowych.

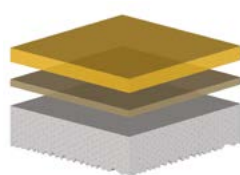


Posadzki Stontec dostępne są w dwóch wielkościach płatków w celu rozszerzenia możliwości projektowych. Powyżej pokazano płatki duże. Zapytaj naszego konsultanta o inne możliwości kolorystyczne i projektowe.



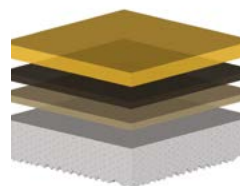
# STONLUX

Trwałe, ultra-czyste, połyskujące zabezpieczenie podłogi. Wyjątkowo gładka, odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych formuła do obszarów wymagających ochrony statycznej, o niskiej ścieralności, Stonlux zapewnia elegancki i czysty wygląd. Jest najlepszym rozwiązaniem do pomieszczeń typu CLEAN ROOM.



Stonlux SL (samopoziomująca)  
powłoka gruntująca  
podłoże

SL



Stonlux ESD (samopoziomująca)  
przewodząca powłoka gruntująca  
powłoka gruntująca  
podłoże

ESD



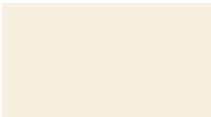
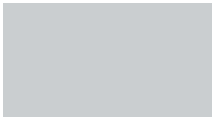
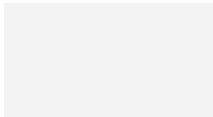
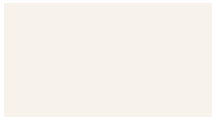
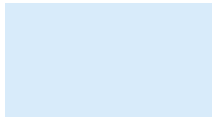
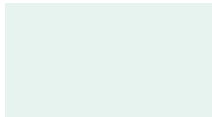
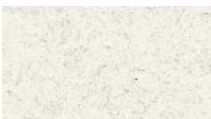
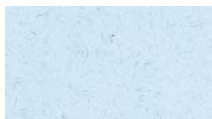
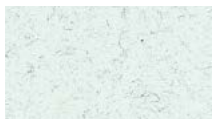


### STONLUX® SL

Samopoziomująca posadzka epoksydowa, do powierzchni o wymaganiach niskiej ścieralności. Dostępna w grubości 2mm i 3mm, dla różnych stopni trwałości i natężenia ruchu. Zastosowanie w montażowniach, placówkach R&D, produkcji lekkiej i w pomieszczeniach sterylnych.

### STONLUX® ESD ⚡

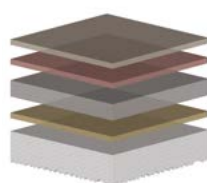
Samopoziomująca posadzka epoksydowa, do powierzchni wymagających kontroli statycznej. Dostępna w grubości 2mm i 3mm, w wersji przewodzącej i rozpraszającej. Zastosowanie w obszarach produkcji i montażu w przemyśle elektronicznym, serwerowniach, centrach kontroli, pomieszczeniach sterylnych, a także w obszarach składowania amunicji.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| BEIGE                                                                               | PLATINUM                                                                            | ASH GRAY                                                                            | BLUSH                                                                                | SKY BLUE                                                                              | SEA FOAM                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |
| BEIGE ESD                                                                           | PLATINUM ESD                                                                        | ASH GRAY ESD                                                                        | BLUSH ESD                                                                            | SKY BLUE ESD                                                                          | SEA FOAM ESD                                                                          |



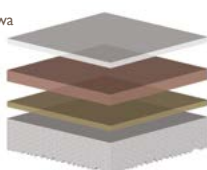
# STONGARD

Antypoślizgowe, odporne na ścieranie i pękanie systemy wypełniają niszę w obszarze parkingów i maszynowni, zapewniając doskonałą ochronę przeciwwilgociową i membranę nośną dla natężenia ruchu. Stongard podnosi bezpieczeństwo na parkingach przez zmniejszenie poślizgnięć i upadków. Cztery znakomicie zaprojektowane systemy zapewniają niezawodną ochronę, wiele możliwości, aby sprostać specyficznym wymaganiom.



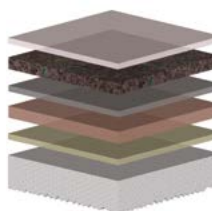
powłoka wykończeniowa  
kruszywo Stonhard  
elastomer Stonhard  
(sypany)  
warstwa gruntująca  
podłoże

TM



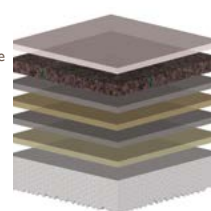
powłoka  
wykończeniowa  
Stonhard  
elastomer  
Stonproof  
warstwa gruntująca  
podłoże

MR



warstwa wykończeniowa  
Sealer  
kolorowe kruszywo sypane  
warstwa podkładowa  
Undercoat  
elastomer Stonproof  
warstwa gruntująca  
podłoże

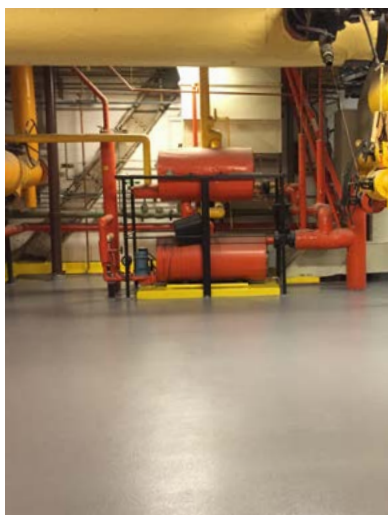
MD



warstwa  
wykończeniowa  
kruszywo sypane  
elastomer Stonproof  
włókna szklana  
elastomer Stonproof  
warstwa gruntująca  
podłoże

MX

**STONHARD**



## STONGARD™ TM

Trwała elastomerowa membrana przeznaczona do obszarów o bardzo intensywnym ruchu pieszym i mechanicznym na parkingach, podjazdach, lądowiskach dla helikopterów, stadionach i kładkach dla pieszych. Odporny na działanie trudnych obciążeń takich jak słońce, zasolenie i płyny korozyjne.

## STONGARD™ MR

System posadzkowy oparty na elastomerze. Posadzka przeznaczona do ochrony przeciwwilgociowej pomieszczeń pod maszynowniami, oraz posadzek w przepompowniach i na antresolach przed uszkodzeniami spowodowanymi wodą.

## STONGARD™ MD

Oparty na elastomerze, antypoślizgowy, estetyczny system posadzkowy stanowiący membranę wodoszczelną w maszynowniach, przepompowniach, antresolach i innych pomieszczeniach wymagających ochrony przed wilgocią, w których znaczenie ma również estetyka. Paleta kolorystyczna Stonshield przedstawia standardowe opcje kolorystyczne.

## STONGARD™ MX

Oparta na elastomerze, antypoślizgowa, wodoodporna warstwa wzmocniona włóknem szklanym, gdzie potrzebna jest dodatkowa wydajność. Przeznaczona zwłaszcza do maszynowni, antresoli w przepompowniach i innych wymagających pomieszczeń.



\*Kolor Silver Gray jest dostępny tylko w ramach Stongard MR i Stongard MX

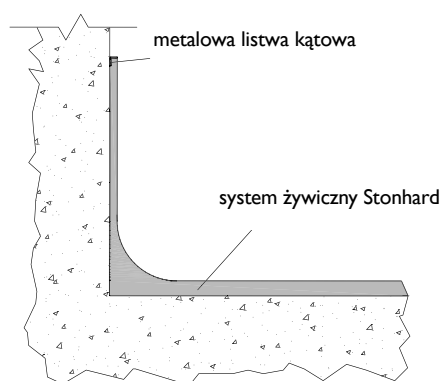
Poniżej wskazane kolory są dostępne tylko w systemie Stongard MD



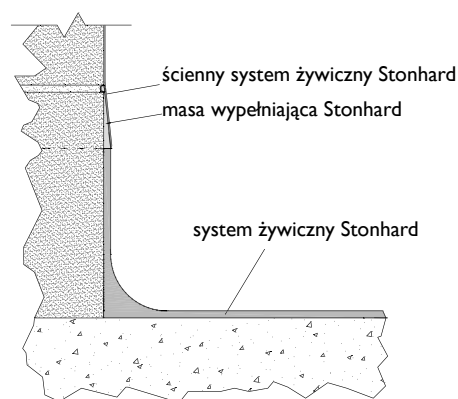


## SZCZEGÓŁY ARCHITEKTONICZNE

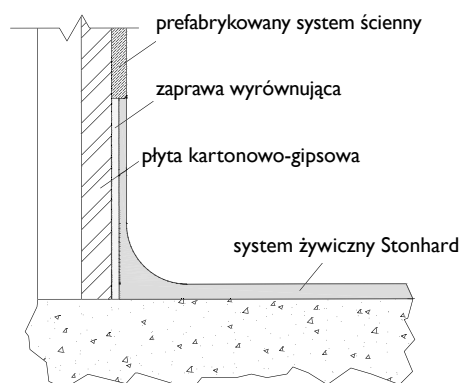
Marka Stonhard jest rozpoznawalna na świecie jako specjalista w rozwiązywaniu problemów z posadzkami. Jesteśmy największym dostawcą posadzek bezspoinowych na zasadzie projektu „pod klucz”, kompleksowo zarządzającym każdym projektem od przygotowania dokumentacji do ostatecznych szczegółów. Bez ukrytych kosztów, bez niespodziewanych zmian w zamówieniach, za to ze skrupulatną dbałością o szczegóły.



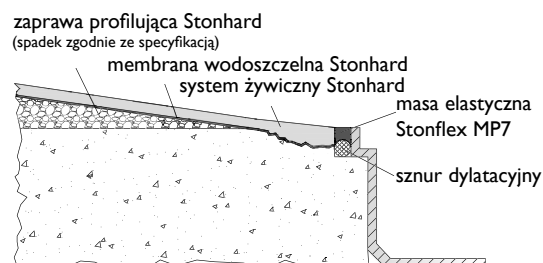
COKÓŁ SANITARNY Z  
ZAKOŃCZENIEM METALOWYM



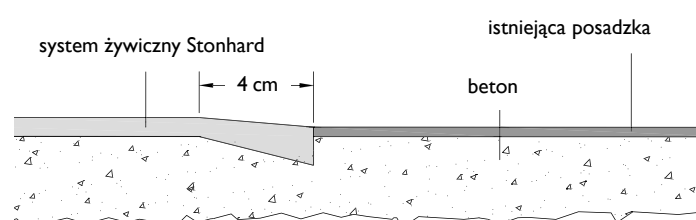
COKÓŁ SANITARNY GMP Z  
BŁOCZKIEM BETONOWYM



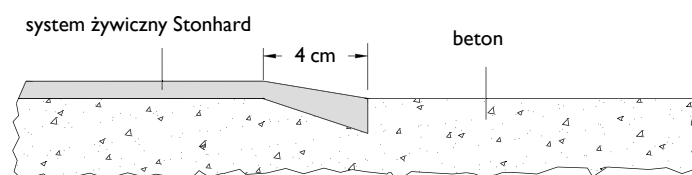
COKÓŁ SANITARNY Z  
PREFABRYKOWANYM SYSTEMEM ŚCIENNYM



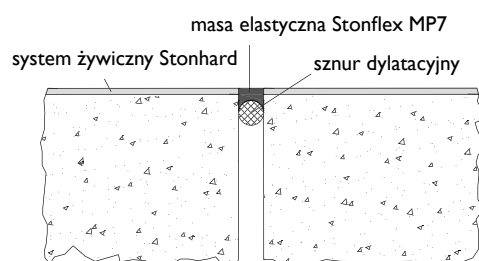
KANAŁ DRENAŻOWY  
Prefabrykowany kanał drenażowy z membraną



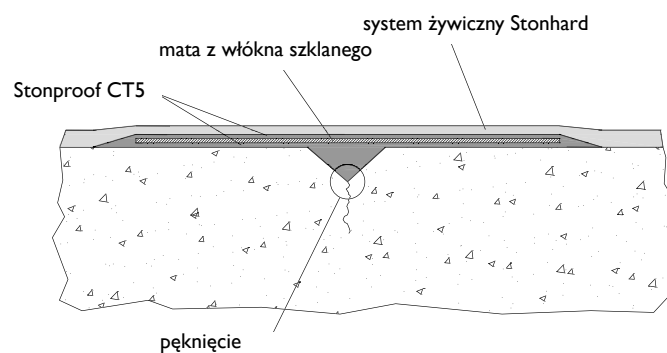
POŁĄCZENIE SYSTEMU STONHARD  
Z ISTNIEJĄCĄ POSADZKĄ



WCIĘCIE W POSADZCE



DYLATAcja



ZABEZPIECZENIE PĘKNIĘĆ  
Stonproof CT5 ze wzmocnieniem matą z włókna szklanego



**STONHARD** jest światowym liderem w produkcji i instalacji posadzek bezspoinowych, systemów ściennych i powłokowych, działającym w ponad 65 krajach. Stonhard posiada swoje biura sprzedaży w Ameryce Północnej, Europie, Afryce Południowej i częściowo na Bliskim Wschodzie. Ponadto firma działa poprzez szeroką sieć przedstawicielstw na całym świecie.

# STONHARD

STONCOR POLAND

ul. Obywatelska 128/152  
94-104 Łódź

Tel. 42 211 2768  
Fax 42 211 4831  
E-mail: [info@stonhard.pl](mailto:info@stonhard.pl)  
[www.stonhard.pl](http://www.stonhard.pl)

Zgodnie z najlepszą wiedzą Stonhard, ufamy iż informacje zawarte w niniejszej broszurze są prawdziwe oraz dokładne. Stonhard nie udziela gwarancji niniejszej broszurze oraz nie przyjmuje odpowiedzialności za konsekwencje przypadkowych szkód w czasie używania produktów oraz systemów opisanych w broszurze, włączając gwarancję handlową lub użytkową. Informacje tu zawarte służą wyłącznie do celów informacyjnych.  
©2021

**Stonhard HQ**

Maple Shade, NJ 08052

USA

[stonhard.com](http://stonhard.com)

