



SYSTEM POSADZEK
ANTYELEKTROSTATYCZNYCH

BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM

Antyelektrostatyczne posadzki betonowe

BETONOWE POSADZKI ANTYELEKTROSTATYCZNE I ICH ZASTOSOWANIE

Potrzeba budowy posadzki antyelektrostatycznej występuje wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność odprowadzania ładunków elektrostatycznych z powierzchni posadzki.

Skomplikowanie współczesnych procesów technologicznych i wymagające warunki magazynowania towarów wymagają, aby wszędzie tam gdzie może dojść do niekontrolowanego przeskoku iskry rozważyć zastosowanie posadzki antyelektrostatycznej (np. podczas składowania materiałów oraz substancji łatwopalnych i wybuchowych). Dzięki takiemu rozwiązaniu można uniknąć wielomilionowych strat lub śmierci ludzi.

WAŻNE:

Zastosowanie posadzki antyelektrostatycznej w znaczący sposób obniża koszt ubezpieczenia obiektu!

ZASTOSOWANIE

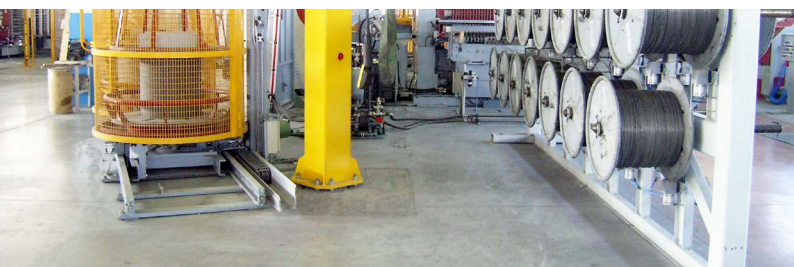
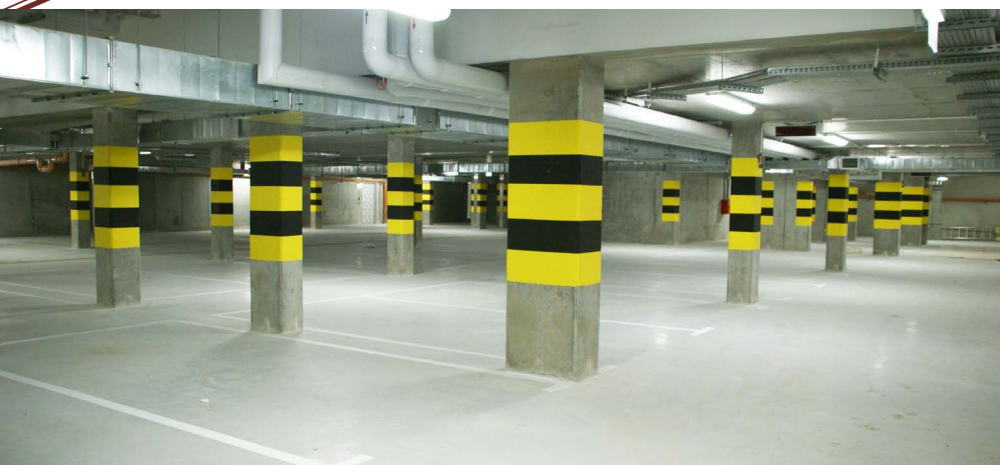
- pomieszczenia pracy: aparatury pomiarowo-kontrolnej, wyposażenia diagnostycznego, urządzeń telekomunikacyjnych, systemów sterowania i komputerów
- magazyny benzyn, gazów, chemii łatwopalnej i materiałów pylistych
- strefy zagrożenia wybuchem (**Z-0, Z-1, Z-2, Z-20, Z-21, Z-22**)
- lakiernie proszkowe i mokre
- garaże podziemne (zw. na możliwość postoju pojazdów z instalacją LPG)
- zakłady przemysłu elektronicznego
- obiekty wojskowe: składy sprzętu i amunicji

KORZYŚCI TECHNICZNE

- antyelektrostatyczność
- najwyższa odporność na ścieranie gwarantująca wysoką trwałość posadzki
- wysoka odporność zmęczeniowa i uderzeniowa
- szczelność i brak pylenia
- odporność na powstawanie rys i spękań
- łatwość czyszczenia posadzki bez specjalnych zabiegów konserwacyjnych

KORZYŚCI EKONOMICZNE

- **dożywotnie zachowanie właściwości antyelektrostatycznych**
- redukcja grubości płyty betonowej przy zachowaniu wszystkich parametrów technicznych
- bardzo korzystny stosunek ceny do parametrów technicznych posadzki
- żywotność przekraczająca dotychczasowe standardy posadzkowe
- krótki cykl realizacji
- barwna w standardzie
- mniej kosztowne ubezpieczenie obiektu



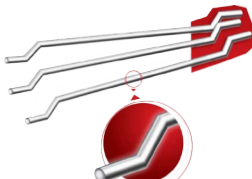
BEDNARKA

+



BETON

+



BAUMIX®
włókna stalowe

+



EXTRATOP® ENDURO
utwardzacz metaliczny

+



BAUSEAL® ENDURO
impregnat do betonu



ZBROJENIE BAUMIX®

Baumix jest ukształtowanym, niesymetrycznym włóknem stalowym ze stali niskowęglowej ciągniętej na zimno. Innowacyjne, opatentowane wygięcie końcówek włókien zapewnia lepsze zakotwienie w betonie co przekłada się na wyższą efektywność i odporność na pękanie przy zginaniu betonów zbrojonych włóknami Baumix w stosunku do tradycyjnych włókien czy siatek zbrojeniowych.

UTWARDZACZ EXTRATOP® ENDURO

Ultrametaliczny utwardzacz do wykonywania nowych posadzek utwardzonych powierzchniowo o najwyższej twardości oraz odporności na ścieranie i pylenie w obiektach o ekstremalnych warunkach eksploatacyjnych – hutach, elektrowniach, fabrykach, centrach logistycznych itp. Również do wykonywania posadzek antyelektrostatycznych oraz do wykonywania posadzek w strefach zagrożonych wybuchem.

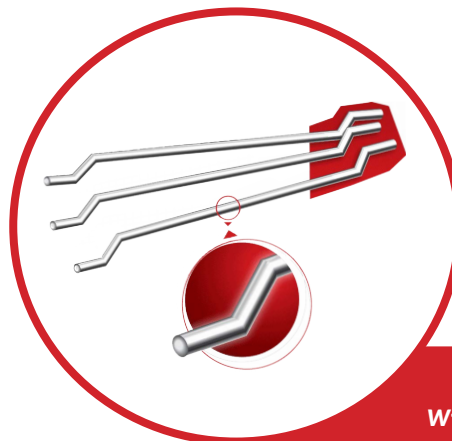
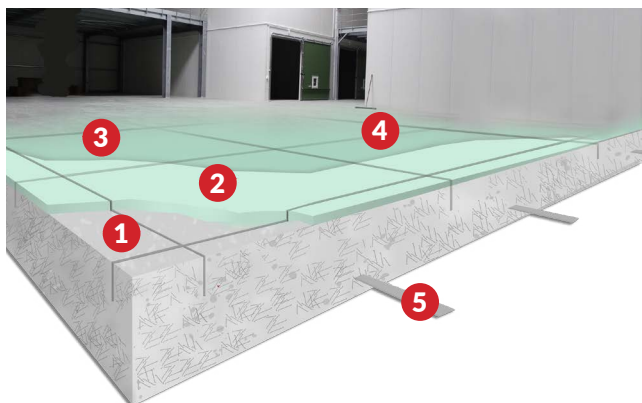
IMPREGNATY BAUSEAL® ENDURO

Rozpuszczalnikowy preparat impregnująco-pielęgnujący do posadzek betonowych. Do stosowania w celu zabezpieczenia posadzek na etapie dojrzewania przed zbyt szybką utratą wody.

BAUTECH® FORMULA

Krzemianowy, pielęgnująco-wzmacniający preparat do powierzchni betonowych. Dzięki aplikacji preparatu zachodzą nieodwracalne, selektywne reakcje chemiczne zapewniające nie tylko mechaniczną ochronę powierzchni posadzki, ale przede wszystkim jej optymalne uszczelnienie.

PRZEKRÓJ PRZEZ POSADZKĘ



BAUMIX®
włókna stalowe

BAUSEAL® EKO

Wodorozcieńczalny impregnat i pielęgnator do posadzek betonowych. Pielęgnuje świeżo zatartą powierzchnię oraz uszczelnia ją i utwardza.

NANOSEAL®

Litowo-polimerowy, pielęgnująco-wzmacniający i uszczelniający preparat do powierzchni betonowych. Dzięki przenikaniu i utwardzeniu betonu w strukturze molekularnej, pozwala na uzyskanie wysokowytrzymałej matrycy cementowej o ekstremalnych właściwościach fizycznych i chemicznych.

1. Zbrojenie włóknami:
- BAUMIX®

2. Utwardzacz
- EXTRATOP® ENDURO

3. Impregnat
- BAUSEAL® ENDURO
- BAUSEAL® EKO
- BAUTECH® FORMULA
- NANOSEAL®

4. Wypełnienie dylatacji
- BAUFLEX®

5. Materiały pomocnicze
- BEDNARKA

ul. Staszica 25
05-500 Piaseczno
Polska


BAUTECH®

tel.: + 48 22 716 77 91
e-mail: bau@bautech.pl
www.bautech.pl