



BAUTECH®

ANTISTATIC SYSTEM

POSADZKI DOSKONALE CHRONIĄCE PRZED ELEKTRYCZNOŚCIĄ STATYCZNĄ

Skomplikowanie współczesnych procesów technologicznych i trudne warunki magazynowania towarów wymagają, aby wszędzie tam, gdzie może dojść do niekontrolowanego przeskoku iskry elektrycznej, rozważyć zastosowanie posadzki antyelektrostatycznej (np. podczas składowania materiałów oraz substancji łatwopalnych i wybuchowych oraz produkcji elektroniki).

Posadzka antyelektrostatyczna zapobiega niekorzystnym skutkom wyładowań i usuwa je z powierzchni podłogi przez odpowiedni system odprowadzania. Dodatkowo koszt ułożenia posadzki **BAUTECH ANTISTATIC SYSTEM** jest o ok. 20% niższy niż maty antyelektrostatycznej lub posadzki żywicznej. Ponadto każde uszkodzenie rozwiązania powłokowego (maty lub systemu żywicznego) musi być natychmiast usunięte, co wiąże się z przestojami w produkcji i zmianą organizacji pracy na czas naprawy. W dłuższej perspektywie czasowej praktyczna niezawodność systemu oraz niskie koszty utrzymania przesądzają o ponadprzeciętnych korzyściach wynikających z zastosowania systemu Bautech. Warunkiem jest dbałość o czystość posadzki i odpowiednia konserwacja.

Parametry posadzki betonowej wykonanej w systemie **BAUTECH ANTISTATIC SYSTEM** nie ulegają pogorszeniu nawet w przypadku wieloletniej eksploatacji w ekstremalnych warunkach użytkowych.

KORZYŚCI TECHNICZNE

- najlepsza ochrona antyelektrostatyczna ($R_u < 1 \times 10^6 \Omega$);
- najwyższa odporność na ścieranie ($< 1,0 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$), gwarantująca trwałość posadzki;
- bardzo duża odporność zmęczeniowa i uderowa;
- łatwość czyszczenia posadzki bez specjalnych zabiegów konserwacyjnych;
- odporność na powstawanie rys i spękań;
- szczelność i brak pylenia.

KORZYŚCI EKONOMICZNE

- dożywotnie zachowanie właściwości antyelektrostatycznych;
- redukcja grubości płyty betonowej z zachowaniem wszystkich parametrów technicznych;
- bardzo korzystny stosunek ceny do parametrów technicznych posadzki;
- żywotność przekraczająca dotychczasowe standardy posadzkowe;
- krótki cykl realizacji;
- barwna w standardzie.

PRZEKRÓJ PRZEZ POSADZKĘ ANTYELEKTROSTATYCZNĄ BAUTECH



- | | |
|--|--|
| 1. Zbrojenie włóknami
– BAUMIX® | 4. Wypełnienie dylatacji
– BAUFLEX® |
| 2. Utwardzacz
– EXTRATOP® ENDURO | 5. Materiały pomocnicze
– BEDNARKA |
| 3. Impregnat
– BAUSEAL® ENDURO
– BAUSEAL® EKO
– BAUTECH® FORMULA
– NANOSEAL® | |

Więcej informacji znajdziesz na www.bautech.pl