

CleanRock[®]

Co to jest CleanRock?

CleanRock jest opatentowanym materiałem rdzeniowym stosowanym w cokołach PolySto. Kompozycja została opracowana w oparciu o ponad 25-letnie doświadczenie w wykonawstwie dla branży przetwórstwa spożywczego.

Prefabrykowane cokoły CleanRock składają się z mieszaniny żywicy poliestrowych, granulatów kwarcu i dodatków. Unikalna kompozycja pozwala na zapobieganie namnażaniu się zanieczyszczeń związanych z Salmonellą i Listerią.

Zalety CleanRock:

- Wysoka odporność na uderzenia
- Łatwa do czyszczenia, gładka i nieporowata powierzchnia
- Odporność na chemikalia, w tym na agresywne środki czyszczące i substancje chemiczne takie jak: sól, kwasy, krew, skrobia i kwas mlekowy
- Wodoodporność
- Brak pustych przestrzeni
- Skład monolityczny
- wość naprawy w miejscu użytkowania
- Szybki montaż na obiekcie
- Wysoka siła wiązania z powierzchnią ścian np. płytami warstwowymi ,dzięki zastosowaniu elastycznego, wodoodpornego kleju polimerowego MS

Podwójna bariera przeciwko penetracji wody

Podwójna bariera wodna jest tworzona dzięki użyciu kleju HardFix PolySto (polimer hybrydowy). Zapewnia to, nawet w przypadku uszkodzenia uszczelnienia zewnętrznego, brak możliwości infiltracji wody pomiędzy cokoły i ścianę.

CleanRock & SaniCoat powierzchnia

W pomieszczeniach czystych powierzchnia cokołów CleanRock może być wykończona dodatkową gładką powłoką żelową odporną na bakterie i ładunki elektrostatyczne.

Modernizacja – nowy obiekt

Cokoły CleanRock mogą być dostarczane z różnym wykończeniem ich połączenia z posadzką. Do renowacji z wykończeniem z tzw. stopką lub dla nowych konstrukcji z tzw. podcięciem. To ostatnie pozwala na zlicowanie połączenia cokołu z użytkową żywiczną warstwą posadzki. Prefabrykowane cokoły umożliwiają szybką i prostą renowację zabezpieczeń ścian przed zniszczeniem podczas uderzenia.

HygiSeal spaw chemiczny

HygiSeal to unikalna metoda PolySto chemicznego spawania złącz za pomocą 2-komponentowego połączenia PUK. Połączenia HygiSeal zapewniają bezproblemowe, odporne na działanie grzybów oraz na czyszczenie wysokim ciśnieniem połączenia.

EHEDG wytyczne

Cokoły PolySto CleanRock są preferowanym rozwiązaniem ochrony ścian przed zniszczeniem podczas uderzenia, zgodnie z wytycznymi EHEDG dotyczącymi konstrukcji w higienicznych i trwałych środowiskach bezpiecznych dla żywności. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć w dok. 44 strona 90. publikacji EHEDG "Higieniczne zasady projektowania dla fabryk żywności".

