

# CleanRock<sup>®</sup>

## Cos'è CleanRock?

CleanRock è il materiale brevettato da PolySto, utilizzato per la produzione dei suoi paracolpi igienici. La sua speciale composizione è stata sviluppata sulla base di oltre 25 anni di esperienza all'interno dell'industria alimentare. I paracolpi prefabbricati in CleanRock, sono realizzati con una miscela di resine di poliestere, granulati di quarzo e additivi. Questa composizione, unica nel suo genere, consente di prevenire contaminazioni da Salmonella e Listeria.

## Vantaggi di CleanRock:

- Struttura compatta e monolitica
- Elevata resistenza meccanica agli urti
- Facile da pulire, con una superficie liscia e non porosa
- Resistente ai prodotti chimici, agli agenti e sostanze chimiche come il sale, acidi, sangue, amido e acido lattico
- Resistente ai sistemi di pulizia ad alta pressione
- Impermeabile all'acqua
- Tempi brevi d'installazione
- Riparabile sul posto
- Elevata capacità di accoppiamento e tenuta ai pannelli sandwich e alle diverse tipologie di pavimentazione, grazie all'applicazione di una colla sigillante MS-polimero, flessibile e impermeabile all'acqua

## Linee guida EHEDG

(European Hygienic Engineering & Design Group)  
I paracolpi CleanRock di PolySto, in conformità alle linee guida EHEDG, sono la soluzione igienica e durevole preferita per la salvaguardia dell'integrità delle pareti in ambienti di sicurezza alimentare. Informazioni più dettagliate si possono trovare all'interno della pubblicazione ufficiale EHEDG nr. 44 a pag. 90 "Principi di progettazione igienica nel settore alimentare"

## Superficie CleanRock & SaniCoat

Per le camere bianche (clean room) la superficie dei paracolpi in CleanRock, può essere rifinita con un gelcoat batteriostatico, resistente alle abrasioni, che la rende particolarmente liscia.

## Doppia barriera contro l'acqua

Si genera una doppia barriera contro l'acqua, applicando ai paracolpi la colla sigillante MS-polimero in base alle specifiche PolySto. Questo esclude infiltrazioni accidentali d'acqua tra i paracolpi, le pareti ed i pavimenti su cui sono installati, anche nel caso di danneggiamenti subiti dalla sigillatura delle fughe.

## Ristrutturazioni e nuove costruzioni

I paracolpi in CleanRock possono essere forniti per lavori di ristrutturazione, già integrati di guscia a pavimento oppure con una scantonatura frontale alla base, che permette di creare una perfetta congiunzione con la guscia realizzata con una pavimentazione in resina. In caso di interventi di ristrutturazione, i paracolpi prefabbricati permettono di ridurre sensibilmente i tempi delle varie fasi di lavorazione.

## HygiSeal saldatura chimica

HygiSeal è un particolare sigillante in poliuretano bicomponente, resistente ai funghi e alle pulizie ad alta pressione. HygiSeal viene applicato per sigillare le fughe presenti tra i moduli dei paracolpi prefabbricati, nei tratti a contatto con le pareti ed il pavimento, per assicurare una giunzione molto robusta e durevole nel tempo.

