



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO



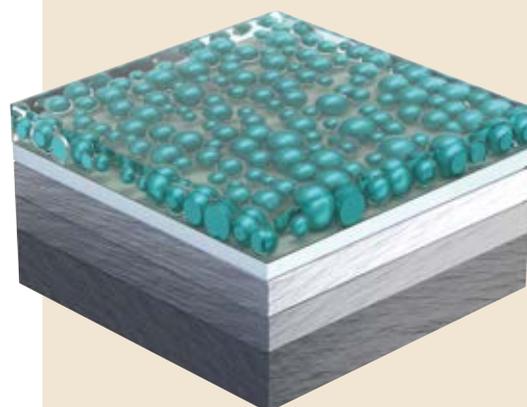
Tricoat-Evo

PER APPLICAZIONI
IN **CONDIZIONI ESTREME**

Edifici vicino alla costa o in regioni con alti livelli di inquinamento: la nostra ferramenta viene utilizzata in finestre e porte di tutto il mondo e deve resistere a una grande varietà di condizioni ambientali e climatiche.

Abbiamo sviluppato un rivestimento nuovo e unico, per le esigenze più estreme: inscalfibile e resistente alla corrosione si auto-ripara e conferisce ai meccanismi massima scorrevolezza.

Tutto questo è Tricoat-Evo!



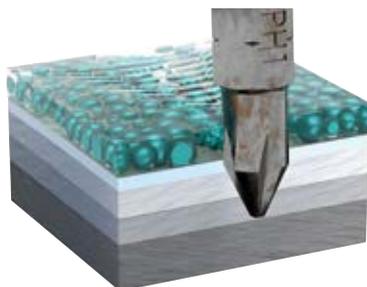
Quattro strati che fanno la differenza

Si auto-ripara e contrasta la ruggine

La pelle umana ha una proprietà notevole: riconosce le lesioni minori e le guarisce in modo autonomo. MACO ha ora trasferito questa caratteristica allo strato superficiale protettivo dei suoi prodotti: grazie alla sigillatura tribologica con nanocapsule. Le nanocapsule agiscono come contenitori di lubrificante e sostanze che inibiscono la corrosione. Sotto sollecitazione meccanica, queste scoppiano e le sostanze in esse contenute lubrificano la superficie o riparano i danni in maniera autonoma ed efficace.

Effetto "Evo"

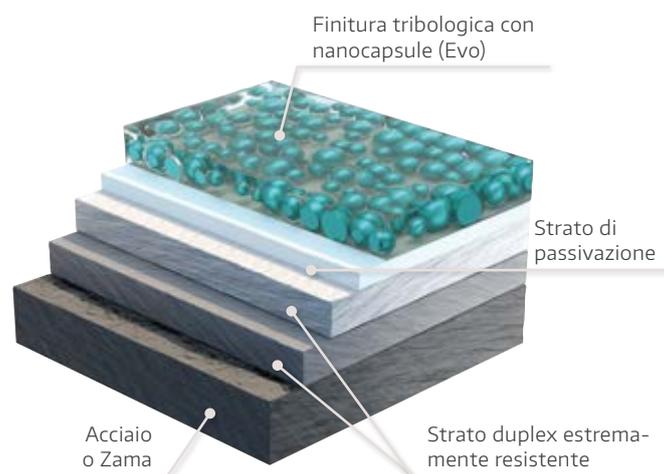
Se la superficie viene danneggiata, ad esempio durante il montaggio (ad es. con l'avvitatore a batteria)...



...le sostanze contenute nelle nanocapsule riempiono i graffi e ripristinano così la protezione anticorrosione.

L'importanza della superficie

Lo strato duplex, sotto la superficie tribologica, garantisce estrema durezza, resistenza all'abrasione e quindi una lunga durata dei nostri meccanismi. La ruggine non ha praticamente nessuna possibilità di penetrare negli strati sottostanti. Tricoat-Evo, grazie allo spessore minimo e all'autolubrificazione, rende i meccanismi molto scorrevoli.



La superficie Tricoat-Evo

- › **Per applicazioni estreme**, ad esempio vicino alla costa o negli agglomerati industriali
- › **Autoriparazione e autolubrificazione**: grazie alle sostanze contenute nelle nanocapsule
- › **Estremamente resistente all'abrasione**: lunga durata
- › **Ancora più resistente** alle sollecitazioni meccaniche
- › **Funzionamento ottimale**: lo spessore minimo dello strato impedisce attriti e frizioni
- › **Universale**: disponibile per l'intera gamma di prodotti MAICO
- › **Design contemporaneo** paragonabile all'acciaio inossidabile di alta qualità

*in conformità alle condizioni di garanzia applicabili, disponibili su: maico.com/download



maico.com



Codice: 759024 · Realizzato: 02/2020 · Modificato: 04/2022
Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati.
Informazioni soggette a modifica senza preavviso.