

Lasting Connections

PRODOTTI CHIMICI PER IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI



LASTING CONNECTIONS

Come pioniere per i materiali d'apporto innovativi, Böhler Welding offre a livello mondiale un portafoglio di prodotti unico per la saldatura di giunzione. Gli oltre 2.000 prodotti sono costantemente adattati alle specifiche industriali correnti e ai requisiti dei clienti, certificati da istituzioni

rinomate e, quindi, omologati per le applicazioni di saldatura più complesse. "Lasting Connections" rappresenta la filosofia del marchio, sia nella saldatura sia a livello umano – come partner affidabile per i clienti.

MATCHLESS IN STAINLESS

voestalpine Böhler weldCare è uno dei maggiori produttori di prodotti decapanti per la pulizia degli acciai inossidabili e di leghe speciali. Per più di 50 anni, voestalpine Böhler weldCare ha lavorato a stretto contatto con i principali produttori di acciaio inossidabile offrendo una conoscenza completa e una vasta gamma di prodotti "Finishing Chemicals", come

- » Paste decapanti
- » Spray decapanti
- » Soluzioni per decapaggio ad immersione
- » Cleaner (sgrassanti)
- » Passivanti

Con i prodotti "Finishing Chemicals" di weldCare vengono ripristinate le superfici e restituito lo stato originale dell'acciaio inossidabile. Inoltre, l'acciaio inossidabile mantiene il suo aspetto originale grazie a uno strato passivo che protegge dalla corrosione. I prodotti aiutano a proteggere e ricostruire questo strato passivo, consentendo ai clienti di tutto il mondo di avere ogni giorno superfici protette in acciaio inossidabile.

I nostri prodotti sono fabbricati a Malmö, in Svezia, nel nostro impianto automatizzato. Tutti i prodotti hanno la piena tracciabilità dalla materia prima al prodotto finito, dandoci il pieno controllo sulla qualità del prodotto. I nostri sistemi di gestione della qualità e dell'ambiente sono certificati ISO 9001 e ISO 14001.

RIPRISTINO COMPLETO DELL'ACCIAIO INOSSIDABILE

**Prodotti per tutte le fasi per il trattamento post-saldatura
e superficiale dell'acciaio inossidabile**

Noi aiutiamo voi a ripristinare l'acciaio inossidabile

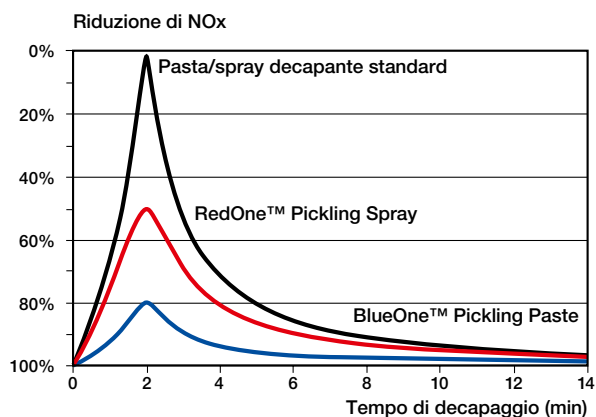
L'acciaio inossidabile mantiene la sua bella finitura grazie ad uno strato protettivo che si forma sulla superficie. I nostri prodotti aiutano i clienti in tutto il mondo nel loro lavoro quotidiano di ottenere una superficie sull'acciaio inossidabile di qualità superiore. Il decapaggio dell'acciaio inossidabile è il metodo qualitativamente superiore al fine di ottenere la migliore resistenza alla corrosione

Maggiore durata

Le nostre paste e spray per il decapaggio sono estremamente efficaci e possono essere applicate mediante strati di rivestimento più sottili rispetto ad altri prodotti per il decapaggio. Grazie al colore ed alla consistenza dei nostri prodotti, è possibile ridurre il consumo – le superfici già trattate ed i residui rimasti dopo il risciacquo vengono riconosciuti facilmente. Il risultato è un minore consumo per metro continuo di giunto saldato o per metro quadro di superficie trattata.

Riduzione dei fumi durante il decapaggio

I fumi nitrici tossici generati durante il decapaggio hanno una serie di effetti nocivi sulla salute e sull'ambiente. Usando i nuovi prodotti per il decapaggio come il nostro BlueOne™ Pickling Paste 130 e RedOne™ Pickling Spray 240, i livelli di fumi tossici possono essere ridotti fino all'80%.



PULIZIA PRELIMINARE, DECAPAGGIO, PASSIVAZIONE E MANUTENZIONE

BlueOne™ Pickling Paste 130

BlueOne™ Pickling Paste 130 è un prodotto brevettato che permette una riduzione del 80% di emissione di fumi nitrici tossici. E' concepito appositamente per il decapaggio mediante pennello di cordoni di saldatura e superfici di piccole dimensioni. La consistenza perfetta della pasta garantisce un'ottima adesione alla superficie riducendo il rischio di spruzzi ed il consumo del prodotto.

RedOne™ Pickling Spray 240

RedOne™ Pickling Spray 240 è un prodotto adatto per la maggior parte delle applicazioni soprattutto per il decapaggio delle superfici di maggiori dimensioni. Il comportamento tixotropico del prodotto, di cambiare la viscosità durante l'applicazione, fa sì che aderisca alla superficie, ottimizzandone l'utilizzo anche nelle posizioni più irregolari. Il prodotto è stato sviluppato appositamente per ridurre il consumo e diminuire l'emissione di fumi nitrici tossici.

Pickling Bath 302

Pickling Bath 302 è raccomandato per il decapaggio ad immersione di piccoli oggetti e per il decapaggio di superfici per le quali il decapaggio tramite pennello o tramite spray richiederebbe troppo tempo. Può anche essere usato per la pulizia di tubazioni facendo circolare il detergente. Per migliorare le prestazioni e l'economicità del bagno, le analisi chimiche periodiche sono di fondamentale importanza. Noi disponiamo del know-how necessario per aiutarvi.

FinishOne Passivator 630

FinishOne Passivator 630 non contiene acido nitrico permettendone direttamente lo smaltimento nella rete fognaria. Può essere usato a temperatura ambiente migliorando il risultato del decapaggio e riducendo il rischio di avere superfici scolorite dopo il risciacquo. Offre ottimi risultati, rigenerando uno spesso strato passivante, inoltre è adatto per un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Cleaner 401

Ruggine superficiale, grasso e depositi di calce possono occasionalmente apparire su qualsiasi superficie in acciaio inossidabile. Cleaner 401 elimina queste impurità con facilità, ripristinando la superficie e ridando al vostro acciaio inossidabile la sua lucentezza originale. Cleaner 401 può essere utilizzato sia per la manutenzione in combinazione con il Passivator 630 sia per la pulizia preliminare della superficie da decapare.

Prodotti alternativi

BlueOne™ Pickling Paste 130, RedOne™ Pickling Spray 240, Pickling Bath 302, Cleaner 401 e FinishOne Passivator 630 rispondono alla maggior parte delle richieste dei nostri clienti. Per casi speciali abbiamo prodotti alternativi. Contattateci per saperne di più.



BlueOne™ Pickling Paste 130



RedOne™ Pickling Spray 240



Pickling Bath 302

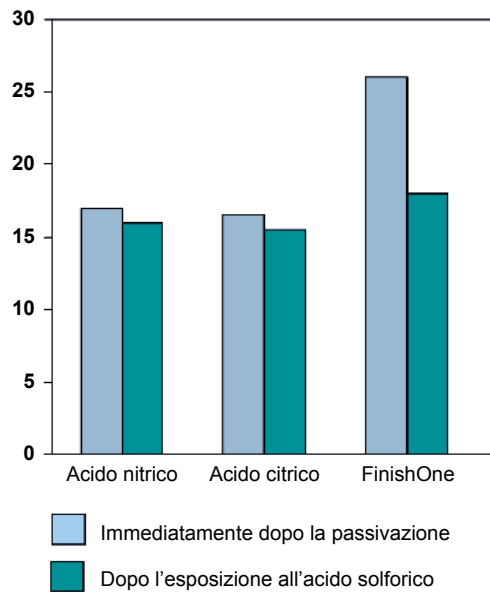
ESPERIENZA E KNOW-HOW CHE NON TEME RIVALI

Per oltre 50 anni abbiamo lavorato a stretto contatto con i produttori leader di acciaio inossidabile. Noi sappiamo come far sì che l'acciaio rimanga inossidabile. I prodotti vengono applicati e lavorano in modo da non introdurre alcun danno meccanico che possa rendere meno resistente lo strato protettivo dell'acciaio inossidabile. Tutti i nostri prodotti sono ben noti, facili da usare ed hanno acquisito una reputazione impeccabile. Iniziate ad usarli ora e siate assolutamente fiduciosi che risolveranno il vostro problema, ripristineranno la superficie e restituiranno al vostro acciaio inossidabile il suo aspetto lucente, la sensazione al tatto e la finitura originaria.

PRODUZIONE PROPRIA

Tutti i nostri prodotti vengono realizzati a Malmö, Svezia, nel nostro moderno impianto a processo automatizzato. Tutti i nostri prodotti sono pienamente tracciabili dal materiale grezzo al prodotto finito, il che ci dà il controllo totale della qualità del prodotto. I nostri sistemi di gestione della qualità e dell'ambiente sono certificati in base alle norme ISO 9001 e ISO 14001.

XPS – spessore dello strato passivante





JOIN! voestalpine Böhler Welding

Con oltre 100 anni di esperienza, voestalpine Böhler Welding è il punto di riferimento globale per le sfide quotidiane nei settori della saldatura di giunzione, nella protezione da usura e contro la corrosione nonché nel settore della saldobraseratura. La vicinanza al cliente è garantita da oltre 43 filiali in 25 paesi, con il supporto di 2.300 dipendenti e attraverso più di 2.000 partner di distribuzione in tutto il mondo. Con la consulenza individuale dei nostri tecnici applicativi e ingegneri di saldatura, garantiamo che i nostri clienti siano in grado di affrontare con successo anche le sfide più impegnative nei processi di saldatura. voestalpine Böhler Welding propone tre specifici e dedicati segmenti di prodotto al fine di soddisfare al meglio i requisiti richiesti dai nostri clienti e partner.



Lasting Connections – Come pioniere per i materiali d’apporto innovativi, Böhler Welding offre a livello mondiale un portafoglio di prodotti unico per la saldatura di giunzione. Gli oltre 2.000 prodotti sono costantemente adattati alle specifiche industriali correnti e ai requisiti dei clienti, certificati da istituzioni rinomate e, quindi, omologati per le applicazioni di saldatura più complesse. “Lasting Connections” rappresenta la filosofia del marchio, sia nella saldatura sia a livello umano – come partner affidabile per i clienti.



Tailor-Made Protectivity™ – Con soluzioni innovative e su misura, UTP Maintenance garantisce una combinazione ottimale di protezione (protection) e produttività (productivity). Tutto ruota intorno al cliente e ai propri requisiti individuali. Ciò è espresso nella promessa centrale di prestazioni: Tailor-Made Protectivity™.



In-Depth Know-How – Essendo un produttore leader di materiali d’apporto per la brasatura, Fontargen Brazing offre soluzioni collaudate che si fondano su 50 anni di esperienza industriale, processi e procedimenti sperimentati. Queste conoscenze approfondite (in-depth know-how) fanno di Fontargen Brazing il partner preferito a livello internazionale per ogni compito di brasatura.

The Management System of voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Peter-Mueller-Strasse 14-14a, 40469 Duesseldorf, Germany has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, applicable to: Development, Manufacturing and Supply of Welding and Brazing Consumables.
More information: www.voestalpine.com/welding



