



**RSALLOYS**

HOLDING GROUP

AZIENDA CERTIFICATA

ISO 9001

**CROMOTECK®**

**RSACCIAI RSENGINEERING KENOTHERM**

# CROMO-TECK®

Il **Cromo-Teck®** e il **Dia-Teck®** non sono semplicemente dei riporti PVD, ma due processi ben definiti, protetti da brevetto all'interno di una "proprietà intellettuale". Questi due processi sono basati su alcuni procedimenti sia termici che meccanici atti a conferire al particolare sottoposto, una serie di caratteristiche fisico meccaniche al fine di ottenere le migliori performance.

Tale processo sarà diverso per ogni particolare a cui verrà sottoposto, ogni procedimento dovrà garantire il massimo ancoraggio per resistere all'usura, per essere tenace, per mantenere la giusta elasticità e la massima resistenza alla corrosione, valutando di volta in volta geometrie, ambiente d'impiego, sollecitazioni e criticità nascoste.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Realizzazione del procedimento al di sotto dei 300 °C
- Resistenza alte temperature, testato a 840 °C
- Basso coefficiente d'attrito < 0,3
- Alta durezza superficiale > 2500 HV
- Proprietà anti incollaggio, distaccante
- Resistenza all'abrasione
- Resistenza alla corrosione

Ogni particolare fa sì che sottoposto al processo **Cromo-Teck®** sarà studiato, analizzato ed in fine sottoposto ad una serie di trattamenti indirizzati e ottimizzati allo scopo di ottenere il miglior risultato.

Per garantire la qualità del processo **Cromo-Teck®** il particolare sarà sottoposto, sotto il nostro totale controllo al trattamento termico di base, alla finitura superficiale, fino ai vari riporti PVD.

Ulteriori informazioni sul processo produttivo del **Cromo-Teck®** sono coperte dalla "proprietà intellettuale".

Il marchio **Cromo-Teck®** è registrato con la proprietà della RS Acciai.

**RSALLOYS**  
HOLDING GROUP

RS Acciai Srl  
Via dello Stagnaccio Basso 46/a  
50018 Scandicci (FI)  
Tel +39 055 7318818 ra  
Fax +39 055 7311083

RS Acciai Srl  
Magazzino  
Viuzzo di Porto, 61  
50018 Scandicci (FI)  
mail : rsalloys@rsalloys.eu