

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.

Ogni particolare farà storia a se.



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

Questo fa sì che ogni particolare sottoposto al processo Cromo – Teck o Dia – Teck sarà studiato, analizzato ed infine sottoposto ad una serie di trattamenti indirizzati e ottimizzati allo scopo di ottenere il miglior risultato.

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

Ci riserviamo di vendere il processo Cromo – Teck e Dia – Teck a nostra discrezione, ad esempio se il materiale di base non ci convince, o uno o più dei processi previsti non vengono effettuati direttamente da noi.

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