



La PRB s.r.l è stata fondata nel 1972 e oggi è una delle maggiori realtà nel settore della zincatura a caldo ed opera in tutto il territorio nazionale.

Certificati:

- Certificazione di Sistema di gestione ambientale "ISO 14001 Cert. n°501001250" dal 2001
- "EMAS" prestigiosa registrazione del sito industriale ai sensi del Regolamento Europeo (CE) n°1221/2009
- Certificazione di Sistema di Gestione della salute e della sicurezza dei lavoratori "OHSAS 18001 Cert. n°5010010219"
- Certificazione sistema di gestione della Qualità "ISO 9001"
- Certificazione del bagno di zincatura in conformità alla norma "DAST 022"

LA PASSIVAZIONE

QUANDO SERVE

Determinati periodi dell'anno, a causa delle avverse condizioni ambientali caratterizzate da elevata umidità, pioggia e nebbie, favoriscono l'insorgere della **ruggine bianca** dovuta alla forte reattività della superficie appena zincata e l'umidità presente nell'aria.

La ruggine bianca si manifesta come una **patina bianco opaca superficiale** composta prevalentemente da idrossidi di zinco e in minima parte da ossidi e carbonati.

LA PASSIVAZIONE IMPEDISCE LA FORMAZIONE DELLA RUGGINE BIANCA

Il trattamento di passivazione serve a produrre un rivestimento di conversione sulla superficie di zinco "fresca". Tale rivestimento costituisce un'eccellente protezione all'ossidazione superficiale delle zone trattate e gli fornisce un'ottima resistenza alla corrosione inibendo la formazione della ruggine bianca.

In sintesi:

- Miglior aspetto estetico
- Maggiore resistenza dei manufatti zincati all'ossidazione
- Performance migliorate di aderenza verniciatura nelle zone passivate
- Possibilità di stoccaggio in ogni condizione ambientale

PRB S.R.L DAL 1972

Dal 1972 PRB è all'avanguardia della tecnologia nel campo della zincatura a caldo e per garantirvi la massima qualità ottenibile ha inoltre certificato la lega di zinco che utilizza nel suo ciclo produttivo secondo lo standard DAST 022 mirato a ridurre il fenomeno del cracking e ad abbattere sensibilmente le emissioni verso l'ambiente esterno, il tutto utilizzando solo materie prime certificate e di altissima qualità.

**Parte non
PASSIVATA**



**Parte
PASSIVATA**



**Parte non
PASSIVATA**

**Parte
PASSIVATA**