



+39 0422 452372

ZINCATURA

La caratteristica dello zinco è quella di formare uno strato denso ed aderente che ha una bassissima velocità di corrosione. La zincatura è il processo chimico industriale più efficiente ed efficace per la protezione dell'acciaio.

In sede possiamo garantire zincature a freddo e a spruzzo. Per tutti gli altri processi di zincatura ci affidiamo ad aziende specializzate.

euroland
sand
PAINTING
SANDBLASTING

A SPRUZZO

La zincatura a spruzzo consiste nello spruzzare lo zinco fuso, finemente polverizzato, sulla superficie dell'acciaio preventivamente sabbiato a metallo bianco.

Essa viene eseguita con pistole aventi un dispositivo di fusione e polverizzazione ed uno di alimentazione del filo di zinco.

A FREDDO

La zincatura a freddo non è una zincatura nel senso stretto del termine. Essa si può considerare più assimilabile a una verniciatura. Infatti si parla di vernice a base di resine sintetiche e zinco metallico, in cui la resina fa la parte del legante. La zincatura a freddo viene applicata come una normale vernice di fondo con il potere antiossidante.

A CALDO

Gli impianti che effettuano i trattamenti a caldo sono detti zincherie mentre quelli galvanici sono detti zincature.

La nostra Azienda per questo tipo di zincature si affianca a industrie specializzate al quale affidare la commessa garantendo con la propria referenza qualità e tempi di consegna.

PROCESSO ZINCATURA

La zincatura è il processo con cui viene applicato un rivestimento di zinco su un manufatto metallico generalmente di acciaio per proteggerlo dalla corrosione galvanica. Lo zinco è meno elettronegativo (meno nobile) dell'acciaio, quindi, in caso di rotture o porosità del film protettivo, esso stesso tende alla corrosione elettrolitica e di conseguenza si consuma. Il processo di zincatura può avvenire secondo queste metodologie.

La zincatura a fuoco protegge in modo durevole dalla corrosione. L'immersione garantisce una protezione completa.

EUROSAND srl

VIA TRENTINO 21 PADERNELLO DI PAESE

31038 PAESE TREVISO ITALY

info@eurosandsrl.com

eurosandsrl.com

euroland
sand
PAINTING
SANDBLASTING