



PORTABICICLETTE SINGOLO INFINITY

FORMATO DA PIATTO TAGLIATO AL LASER CON PIASTRE A TASSELLARE

Trattamenti di superficie

La zincatura a caldo è la miglior protezione dell'acciaio contro la corrosione. Infatti con essa si ha la formazione di strati continui di lega Ferro-Zinco che hanno proprietà meccaniche peculiari e garantiscono le migliori condizioni di aderenza ed impermeabilità. Si tratta di una "protezione attiva" dove con l'accoppiamento tra acciaio e zinco, lo zinco si ossida a favore dell'acciaio.

Le vernici a polvere costituiscono una maggiore resistenza ai raggi UV . affinché la polvere si depositi alla perfezione, è necessario assicurarsi che l'articolo da trattare venga pulito e pretrattato nel migliore dei modi, utilizzando tecniche quali sgrassaggio, fosfatazione, e il risciacquo con acqua di rete e acqua demineralizzata

Questi articoli, una volta ricoperti dalla vernice a polvere, entrano nel forno di cottura: qui, ad una temperatura tra i 180 e i 200 gradi, la vernice prima fonde e poi polimerizza, facendo sì che aderisca permanentemente alla superficie del manufatto.