

## Ferrus behandeling standaard

In Nederland gebruiken we in de buitenruimte veel roestvast staal of thermisch verzinkt staal, al dan niet voorzien van 1 of 2 lagen poedercoating. Dit is ruim voldoende om vele jaren stand te houden. Echter, Benito tilt de bescherm laag voor het staal en gietijzer uit het gehele programma naar een nog hoger level middels Ferrus.

De Ferrus behandeling bestaat uit de volgende 4 stappen:



1. Shot Peening  
Het reinigen van het oppervlak door gritstralen.
2. KTL coaten (Kathodische Tauchlackierung)  
Het aanbrengen van een elektrostatische dompellak.  
Het resultaat is in principe al geschikt is om als eindlaag te dienen.
3. Primer  
Aanbrengen laag primer bestaande uit zinkhoudende poedercoating.
4. Poedercoating  
Aanbrengen eindlaag poedercoating in de gewenste kleur.