

## Kleuren en afwerking

Producten van fancyfences worden gemaakt van ijzer. Na het lassen en op maat maken van een project wordt het bij een verzinkerij thermisch verzinkt. Thermisch verzinken betekent dat het ijzer in een heet bad van vloeibare zink wordt ondergedompeld. Als het hieruit komt ziet het hekwerk eruit als een zinken emmer. Nadat het hekwerk is afgekoeld wordt het gepoetst. Alle puntjes en oneffenheden worden dan zoveel mogelijk weggeslepen.

Voordat de coatingverf kan worden aangebracht moet er eerst een hechtlaag worden aangebracht omdat verf normaal gesproken van een zinklaag af zal bladderen.

De hechting wordt in een etsdouche aangebracht. Tenslotte volgt een poedercoating, die vergelijkbaar is met een emaille laag. De poedercoating is verkrijgbaar in de meeste RAL kleuren. Ral kleuren zijn aanduidingen van kleur die universeel zijn. Behalve de meeste ralkleuren leveren wij ook Antiekgroen.

Poedercoating wordt normaal gesproken altijd hoogglans geleverd. Zwart ral 9005 coaten wij ook mat. dit geeft aan oude hekken een beeld dat lijkt of het hek in goede staat is, maar er al 50 jaar staat.

Indien u binnen 40 km van de kust woont adviseren wij om tussen de zinklaag en de poedercoating een zoutwerende primerlaag aan te laten brengen. Dit voorkomt dat zout in regenwater op termijn kan reageren met het zout in zink. Dit geeft een witte uitslag die niet duurzaam te reinigen is. Wij noemen dit een duplex poedercoating.

Gietijzeren onderdelen kunnen door hun poreuze structuur niet worden verzinkt. Deze onderdelen worden gescooped. Zie hoofdstuk restauraties.

Voorbeelden van veelgebruikte kleuren zijn: {multithumb}

