

Kleuren en afwerking

Veel onderdelen van de balkons van fancyfences worden gemaakt van ijzer. Om de duurzaamheid van een balkonhekwerk te kunnen garanderen wordt na het lassen en op maat maken van een project het balkon 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 balkons zijn 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. Poedercoating is vergelijkbaar is met een emaille laag, heel hard en heel glad. 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. De zoutwerende primerlaag heet duplex poedercoating.

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

Veel gekozen coatingkleuren zijn:

Klik op een foto voor vergroting.

{multithumb}

