

15

Non-ferro metalen

**Figuur 15.1**

Nemo, Amsterdam

De groene patinakleur is fabrieksmatig aangebracht door het koper met een sterk oxiderende vloeistof te behandelen.

**Figuur 15.2**

Dakopbouw, bekleed met koperplaten

Hier is het felssysteem toegepast. Deze bekleding is op het moment van de foto ongeveer 2 maanden geleden aangebracht. De originele rode koperglans is al volledig verdwenen. Op het nog zichtbare regelwerk zullen nog aluminium bekledingsplaten worden aangebracht.

**Figuur 15.3**

Kantoorgebouw 'De Reggeburgh' te Rijssen

De gevelpanelen zijn vóór de montage voorzien van een kunstmatig aangebrachte oxydelaag.



Figuur 15.4

Groene koper-patinalaag

Het dak van dit torentje is afgewerkt met koperen platen. Het koper gaat oxideren en na tientallen jaren verschijnt hier de typische groene koper-platinalaag.



Figuur 15.5

Vliesgevelsysteem

Hierbij wordt gebruik gemaakt van aluminium sandwichpanelen, vooral toegepast in bouwprojecten waarbij grote raamoppervlakten gewenst zijn.



Figuur 15.6

Aluminium dakbedekking op het stadhuis te Apeldoorn.

**Figuur 15.7**

Loodsporen op dakpannen

Deze lelijke witte sporen op de dakpannen kunt u voorkomen door direct na het aanbrengen het loodwerk te behandelen met 'Patineerolie'.

**Figuur 15.8**

Titaanzinken dak

Roeven systeem uitgevoerd Dependance 's-Koonings Jaght te Arnhem.

**Figuur 15.9**

Gebogen koperen dak

'De Bongerd' te Heerlen.

Bron: 15.1 Baksteen, Koninklijk Verbond van
Nederlandse Baksteenfabrikanten
15.2, 15.3 A. Blaazer
15.4 A. Schelfhorst
15.5 Reynotrade, Harderwijk
15.6 Hafkon B.V.
15.7 Technisch Adviescentrum SIBL
15.8 Wentzel en Zoon B.V.
15.9 Archief Oberdorf