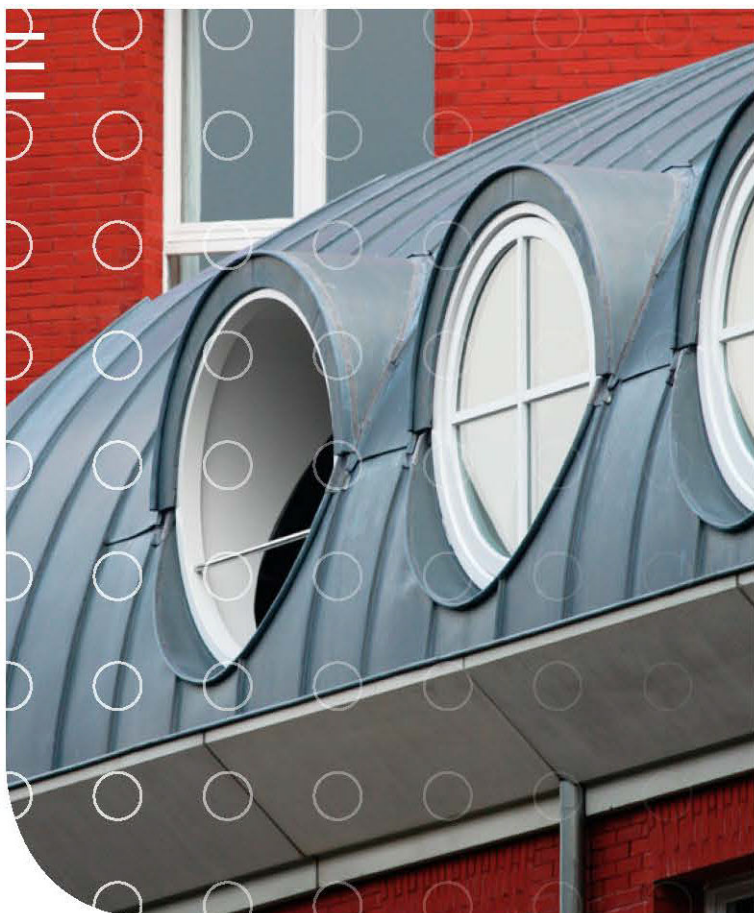




VAKGROEP METALEN DAKDEKKERSGILDE



Op zoek naar een specialist in metalen dakbedekking?





VAKGROEP METALEN DAKDEKKERSGILDE



Koper, zink en lood: duurzaam, innovatief en inspirerend

Koper, zink en lood zijn duurzame bouwmetalen met een eigentijdse, stijlvolle uitstraling. De mogelijkheden in vormgeving en maatvoering zijn eindeloos. We zien deze materialen dan ook terug in daken, gevels en ornamenten, maar ook in raamkozijnen, deuren en dakafwerkingen. Toegepast in historische gebouwen, maar ook in moderne ontwerpen. Het zijn blikvangers van hoogstaande kwaliteit, het resultaat van puur vakmanschap.

Oog voor detail

De toepassing van koper, lood en zink vraagt om specifieke deskundigheid. Bedrijven die zich hierop toelagen zijn daarom aangesloten bij het Metalen Dakdekkersgilde van UNETO-VNI. Dit Gilde staat voor kwaliteit, kennis en kunde. De vakmensen bij deze bedrijven hebben een specialistische opleiding gevolgd en beschikken over veel ervaring. Ze weten alles van de verwerkingstechnieken die ze moeten toepassen en hebben oog voor detail. Bovendien werken de bedrijven volgens kwaliteitsnormen die zijn vastgelegd

in de SEI-erkenning (Stichting Erkenning Installatiebedrijven). Voor u de garantie dat u te maken heeft met puur vakmanschap, vanaf het adviestraject tot en met de uitvoering.

Materiaalkennis

Nieuwbouw of renovatie, onderhoud of restauratie: elk project waarin metalen daken worden aangebracht kent specifieke wensen en eisen. Factoren die een rol spelen zijn: de omgeving, klimaatomstandigheden, bouwstijl, uitstraling, vorm, maatvoering, sfeer en kleur. Gildeleden kennen de

diversiteit in materialen en zoeken een passende oplossing en een geschikte materiaalsoort. Hierover adviseren zij particulieren, architecten, bouwbedrijven, gemeenten en de rijksoverheid.

Een vak met toekomst

Metaal als dakbedekking is toegepast in tal van historische gebouwen. Leden van het Metalen Dakdekkersgilde leveren dan ook een belangrijke bijdrage aan het behoud van ons culturele erfgoed. Daarnaast bevorderen zij de toepassing van koper, lood en zink in de moderne architectuur. Niet alleen vanwege het betrouwbare en duurzame karakter van de materialen en technieken, maar ook vanwege de eigentijdse, stijlvolle uitstraling. Kortom, metalen dakdekkers koppelen een rijke historie aan een glansrijke toekomst.

Projecten van Gildeleden

Ossenogen Amsterdam

In Amsterdam West staat een voormalig schoolgebouw dat in oude luister is hersteld. Aan de voorzijde van dit gebouw zijn twee klassieke ossenogen gemaakt, waarin luchtroosters zijn geïntegreerd. De ossenogen zijn 1,20 meter breed en 1,60 meter hoog. Ze zijn gemaakt van 1 mm zink. Omdat er geen originele tekeningen voorhanden waren, is gewerkt met een schets. Aan de hand daarvan zijn de grotere delen op papier uitgewerkt en in zink uitgeknipt. De kleinere delen zijn uit de hand gemaakt en later gemonteerd.



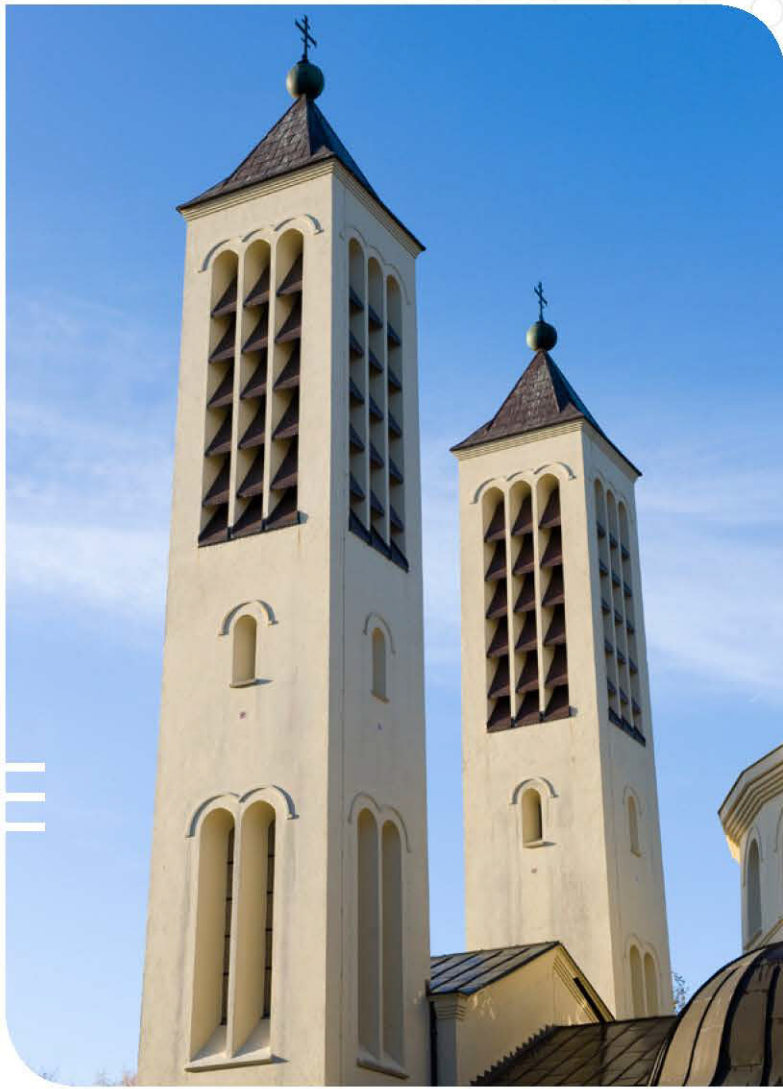
Bleekkerk Almelo

De Bleekkerk in Almelo, ontworpen door H.H. Krabshuis, is een kruiskerk met zadeldaken. De kerk, waarin veel Art deco- en Jugendstil-invloeden zijn terug te zien, dateert uit 1926. Pas in 2006 kreeg de kerk een torenspits. Deze toren, in hout uitgevoerd door het ROC in Almelo, werd bekleed met koper. De toren bestaat uit twee delen: een ondertoren met galmgaten, waarin zich de luidklok bevindt, en een torenspits met een haan. Deze torendelen zijn bij de koperslager met koper bekleed en daarna geplaatst en ter plekke afgewerkt. Een opdracht die veel vakmanschap vergt: alleen wie het vak beheerst en weet hoe koper zich gedraagt onder temperatuurschommelingen, bereikt een strak resultaat en voorkomt ribbelingen en scheuringen.



Een bijzondere villa in Haren

Het dak van deze villa in Haren (Groningen) was aanvankelijk bekleed met bitumen en afgewerkt met een koperlaag. Maar de nieuwe bewoners kozen voor de frisse uitstraling van zink. De grootste uitdaging in dit project was het bereiken van een volstrekt symmetrisch resultaat. De roefbalken lopen vanaf het midden van de steunberen door tot aan de nok, om daar samen te komen met de roefbalken van de weerszijde van het gebouw. Lastig, want de steunberen zelf zijn niet symmetrisch aangebracht. Om alles goed uit te laten komen, moest er steeds wat verloop worden aangebracht in de grootte van de zinken dakvlakken. Het aanbrengen van de horizontale belijning vergde soortgelijk denkwerk.



Cenakelkerk Nijmegen

De Cenakelkerk te Heilig Landstichting bij Nijmegen is gebouwd in oriëntaalse stijl. In 2010 werd een grote restauratie voltooid. De restauratie van het koper betreft de daken van de twee Byzantijnse klokkentorens (elk 30 m²), 144 galmborden, klokkenvloeren en hemelwaterafvoeren. Voor de daken zijn rechthoekige platen (losagnes) gebruikt van roodkoper 0,8mm. De hemelwaterafvoeren worden uitgevoerd in 0,7 mm. De losagnes zijn in de werkplaats vervaardigd, evenals de galmborden. Ter plaatse - op 30 meter hoogte - zijn de hoekstukken gemaakt en aangepast.

Uitbouw Sint Jansteen

In het Zeelandse Sint Jansteen kreeg de uitbouw op een garage een zinken afwerking in paneelvorm. De keuze voor zink was snel gemaakt: het oogt strak en is duurzaam. Er werd voor horizontale plankprofielen gekozen waarbij de panelen hart op hart 200 mm werden gemonteerd, met een voeg van 10 mm. De dakgoten werden uitgevoerd in 0,8 mm blank zink en het gevelwerk in 1 mm VM zink pigmento blauw. Om eenheid te creëren, besloot de opdrachtgever om eveneens de overstek en de boeiboorden te bekleden, ook van de bestaande bouw.



www.uneto-vni.nl