Objekt Hübnerhaus, Poststrasse, Hbg-City

Spiegeldeckung in Doppelstehfalztechnik aus Kupfer, ca. 650 m² Dachfläche, 14 Gauben, Rotunde mit Zeltdach

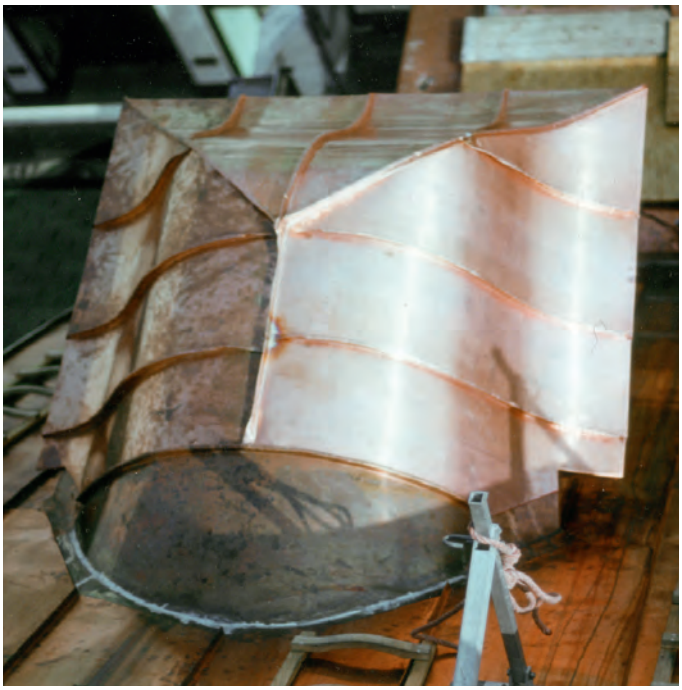
Detail Austritt

Gauben- und Austrittsdächer bestehen aus ca. 50 Einzelteilen und sind vollständig in Winkelstehfalztechnik gearbeitet.

Detail Gaubenwange

Die Kehlanbindung des konkav und konvex gerundeten Gaubendaches stellt eine ganz besondere Anforderung dar.

Detail Gaubendach



Gaubendach bestehend aus 21 Einzelteilen. Jedes Teil muß vor Ort direkt angepaßt werden. Besonderes Highlight: Auch der Firstpunkt ist trotz der fünf sich fast treffenden Falze nicht gelötet.

Spenglertechnik Nord GMBH

Objekt Gutrufhaus, Jungfernstieg, Hbg-City

Doppelstehfalz-technik aus Kupfer, 300 m² Dachfläche. Klare Dachlinien heben den Tympanon-Giebel optisch hervor. Eine ausgeklügelte Beleuchtung lässt das Dach auch nachts erstrahlen.

Detail Velux®-Fenster

Handgearbeitete Velux-Fenster-Einfassung – immer ein interessantes Detail

Objekt Gutrufhaus, Neuer Wall, Hbg-City

Doppelstehfalz-technik aus Zink, 400 m² Dachfläche. Klare Dachlinien heben auch hier die historische Fassade in den Vordergrund.

Ansicht 2

Der Ausblick auf der 90 m² großen Terrasse lädt zum Verweilen ein.

Objekt Gutrufhaus, Neuer Wall, Innenhof 3, Hbg-City

Doppelstehfalztechnik aus Zink. Die Fassade wurde gedämmt. Der hinterlüftete Aufbau aus einer nicht brennbaren Aluminium-Unterkonstruktion stellte hohe Anforderungen an die Kreativität des Spenglers.

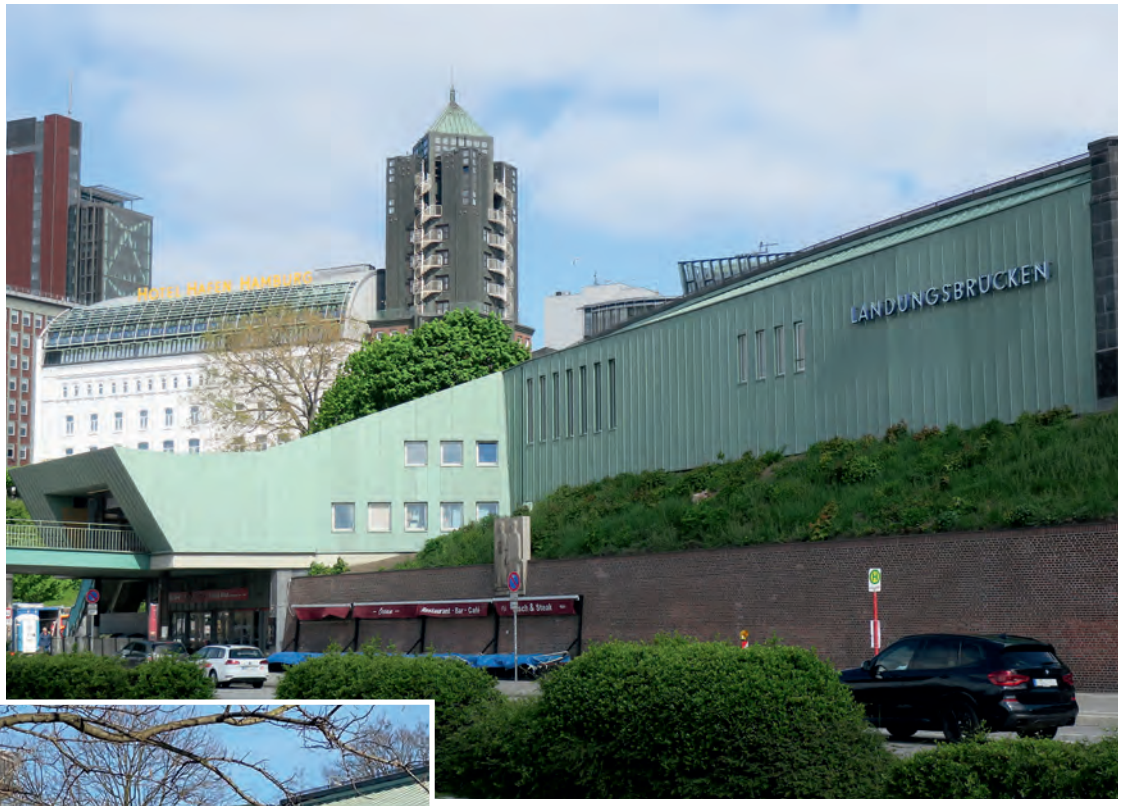
Detail Technikebene

Durch die geschickte Positionierung der Technikebene lassen sich notwendige Aufbauten mit minimalen optischen Störungen realisieren.

Spenglertechnik Nord GMBH

Objekt U/S-Bahn Landungsbrücken, Hbg-Hafen

Im Rahmen der Sanierung des Bahnhofs wurden Dach und Fassade mit vorpatinierten Kupfer wiederhergestellt. Hier wurden ca. 1000 m² Blech verbraucht.



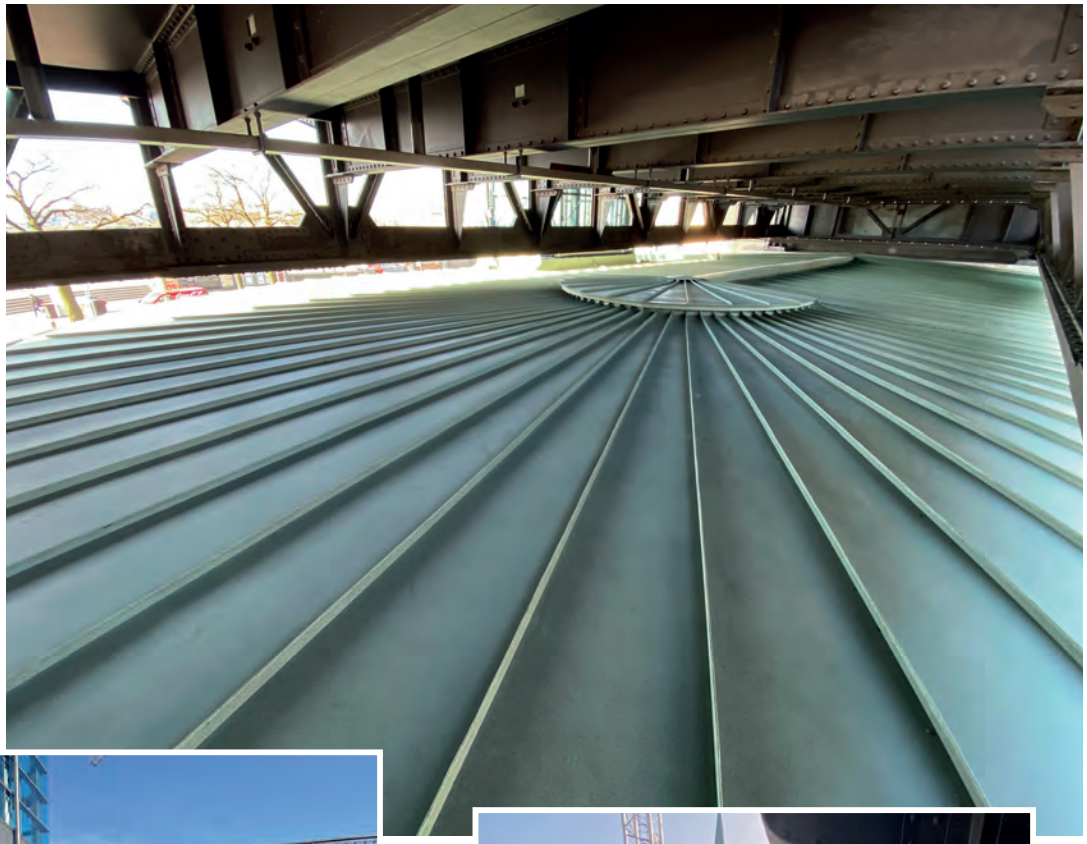
In enger Abstimmung mit den Architekten wurde an jedem Detail gefeilt, um dem historischen Antlitz gerecht zu werden.

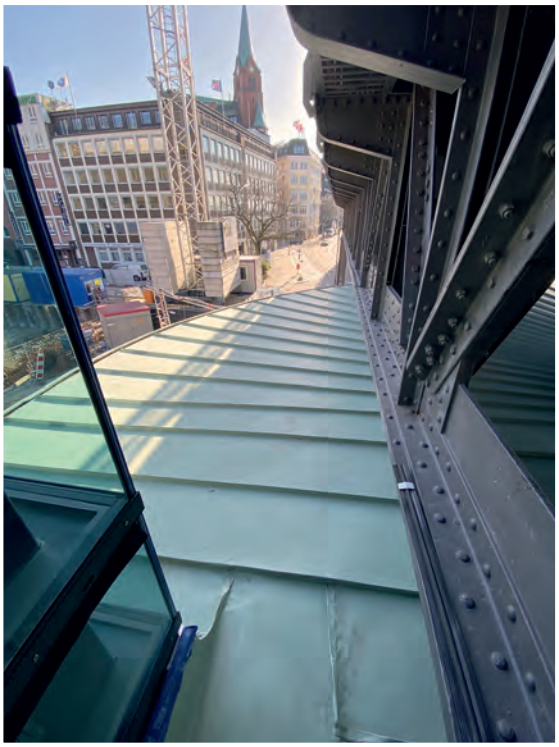
Vor der Sanierung

Die in die Jahre gekommene und schadhafte Gebäudehülle wurde entfernt. Über 80 Prozent des Gebäudes, einschließlich Bahnsteig und Dach, wurden abgerissen und nach heutigen Bedürfnissen wieder aufgebaut.

Detail

Weitere 200 m² Kupfer wurden unter dem Viadukt verarbeitet. Für die aufwendige Rosettenform wurde jedes einzelne Blech präzise gemessen und in eigener Fertigung passgenau angefertigt und verbaut.





Auch dieses besonders schöne Dach wird die nächsten 100 Jahre Bestandteil der Hamburger Hafenansicht sein und das Stadtbild mit prägen.

Spenglertechnik Nord GMBH

Objekt Handelshaus, Börsenbrücke, Hbg-City

Fassadensanierung des im Jahre 1895 erbauten Hauses. Alle Fensterbänke und Gesimsabdeckungen sind in traditioneller Handwerkskunst ohne Lötverbindungen mit reiner Falztechnik verbunden.

Detail Fensterbank

Ausschließlich beim Fallrohr wurde gelötet. Die runden Fensterbänke wurden ebenfalls in Falztechnik gefertigt.

Detail Fensterbank

Fensterbank und Gesimsabdeckung wurden fachgerecht in die vorbereiteten Schlitze ins Mauerwerk eingelassen.

Detail Fensterbank

Nach Fertigstellung der Malerarbeiten, ist die aufwendige Verarbeitung der Abdeckungen ein besonders schönes Detail an diesem historischen Gebäude.

Objekt Alter Wall, Hbg-City

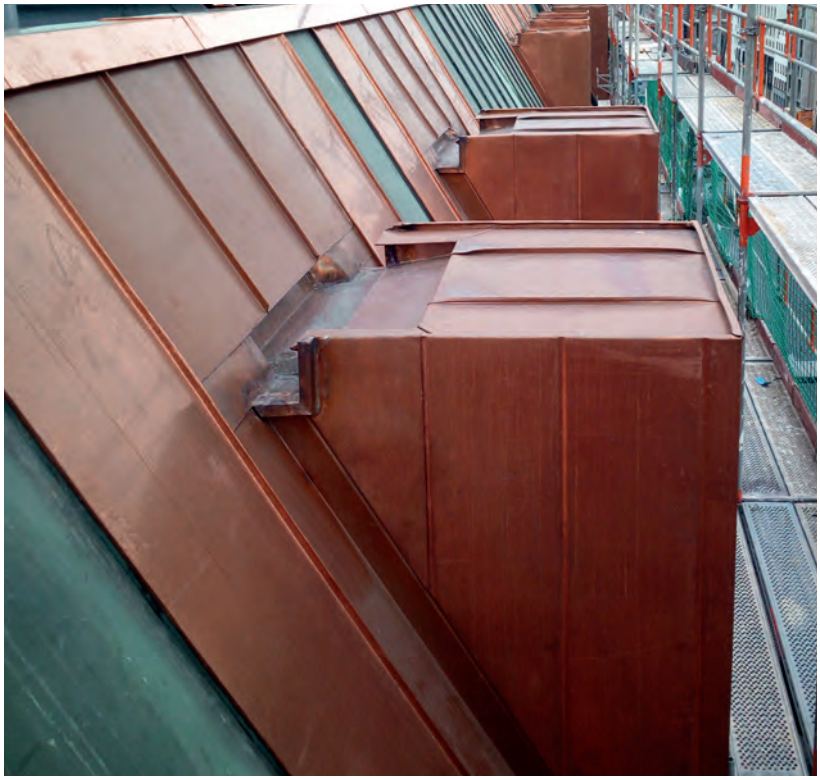
In exponierter Lage direkt neben dem Hamburger Rathaus wurde das alte Reichsbankgebäude komplett saniert.

Detail Gauben

Hierzu wurden 22 neue Gauben in die Mansarde eingebaut und mit Kupferblech verkleidet. Dabei wurde das vorhandene dazwischen liegende patinierte Kupfer erhalten. Die Gauben sind bis zu 2,8 m hoch.

Detail „Neu in Alt“

Die besonders schlanke Geometrie erfordert ein hohes Maß an Genauigkeit an den Anschlußelementen, damit Dichtheit und Dehnung lange Zeit erhalten bleiben.



Detail Mustergaube

Vor Beginn wurde eigens eine Mustergaube gefertigt, die von der Stadtplanung, dem Denkmalschutzamt, den Architekten und dem Bauherren gründlich in Augenschein genommen wurde.

Objekt Ruderclub Favorite Harmonia, Hbg-City

Doppelstehfalz-technik aus Kupfer, 240 m² Dachfläche. Bei der 1996 erfolgten Erweiterung am Bootshaus des bekannten Hamburger Ruderclubs wurde besonderer Wert auf althergebrachte Handwerkstechnik gelegt, was sich bei der Verarbeitung der Ecken, Traufen, Grate, usw. zeigt.

Detail Riementurm

Alle Anschlüsse sind doppelt gefalzt. Dadurch war die Aufteilung der Scharen besonders schwierig, da sich keine Falze übereinander legen durften.

Spenglertechnik Nord GMBH

Objekt Wintergarten, Witzhave

Doppelstehfalztechnik aus Kupfer, hier auf einer Fläche von 60 m². Bei dieser Dachform kommt die Handwerkskunst des Spenglers besonders gut zur Geltung.

Detail Falztechnik

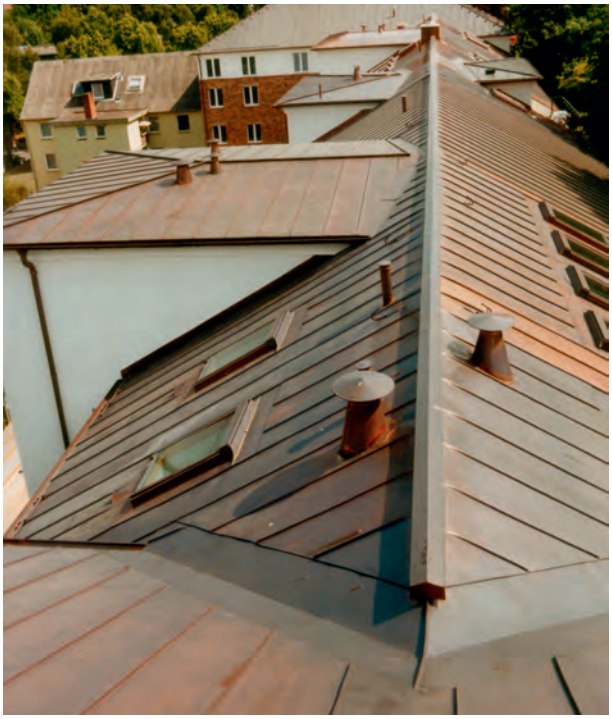
Abgerundeter Eckfalz am Dachfächenfenster in seiner Entstehung.

Spenglertechnik Nord GMBH

Objekt Rathenau Residenz, Hbg-Alsterdorf

Kupferdach in Doppelstehfalztechnik, ca. 2600 m² Dachflächen, Lüftungsfirst, Gratausbildung mit Gratkappen.

Detail Lüftungsfirst



Unsere Lüftungsfirste sind Spezial-Anfertigungen, um ein Höchstmaß an freiem Querschnitt zu erreichen.

Spenglertechnik Nord GMBH

Objekt Rathenau Residenz, Hbg-Alsterdorf

Kupferdach in Doppelstehfalztechnik, ca. 2600 m² Dachflächen, Lüftungsfirst, Gratausbildung mit Gratkappen.

Detail Veluxfenster

Einfassung der Veluxfenster mit selbstgefertigten Eindeckrahmen.
Vorteil:
Das Scharenbild kann durchlaufen.

Objekt Holstenhof, Hbg-Neustadt

Der Holstenhof in der Kaiser-Wilhelm-Straße, erbaut um 1900, wurde 2014 im Rahmen einer Komplettsanierung im denkmalgeschützten, historischen Baustil mit Zinkblech aus Quarz-Zink neu eingedeckt.

Detail Turmabschluss

Die Belüftungsebenen wurden konsequent bis in die Turmspitzen geführt und bieten somit für lange Jahre Sicherheit in der Unterkonstruktion.

Spenglertechnik Nord GMBH

Objekt Holstenhof, Hbg-Neustadt

Keine Rundung ist dem Spengler zu schwierig. Um auch in flachen, runden Kehlbereichen eine Dichtheit zu garantieren, wurde die sogenannte „Faltenkehle“ komplett aus einem Stück gefertigt und vor Ort angepaßt.

Detail Steilmansarde

Trotz Denkmalschutz konnte für die Sicherheit bei Wartungsarbeiten nicht auf Aluminium-Laufstege verzichtet werden.

Objekt Grosse Bleichen, Hbg-City

Aus dem Bestandsdach aus Beton wurden etwa 100 m² herausgeschnitten, um Platz für eine Terrasse zu schaffen. Nach dem Dämmen und Erstellung einer hinterlüfteten Unterkonstruktion, wurde diese Mansarde mit Zinkblech für die nächsten Jahrzehnte geschützt. Durch die gerade Geometrie wirkt die große Fläche modern und hochwertig.

Detail Innenhof

Für ausreichend Tageslicht im Innenhof sorgen 18 Dachflächenfenster, die in Stehfalzverkleidung fachgerecht eingebunden wurden.

Spenglertechnik Nord GMBH

Objekt Fischbeker Holtweg, Hbg-Harburg

Bei einem Tonnendach aus Alcan-Farbaluminium werden höchste Anforderungen an die Sorgfalt des Spenglers gestellt. Ein Riss im Material beim Einfalzen kann nicht durch Löten repariert werden.

Detail Veluxfenster

Einfassung der Veluxfenster mit selbstgefertigten Eindeckrahmen.
Vorteil:
Die Seiteneinfassungen sind trotz Rundung aus einem Stück gefertigt!

Objekt Marienthaler Straße, Hbg-Hamm

Rundgauben aus Rheinzink® in Winkelstehfalztechnik. Der Durchmesser beträgt hier 3600 mm bei einer Höhe von 3800 mm.

Detail Rundgaube

Auch große Dimensionen wirken, wenn mit kleinteiligen Schichtstücken gearbeitet wird.

Objekt Pastorat, Ellerau

Bei der energetischen Sanierung der Fassade wurde diese mit Zinkblech, prepatina blaugrau, in Winkelfalztechnik verkleidet.

Detail Fassade

Die versetzten Fenstergrößen in der Fassade sind eine Herausforderung bei der Detailplanung der Falzanordnung. Die Präzision der Arbeiten von Zimmermann und Spengler ergeben ein optisch gelungenes Gesamtbild.

Objekt Fassade Büro- und Produktionshalle, Hbg-Lohbrügge

Im Rahmen der energetischen Sanierung, konnte nach der Umgestaltung auch optisch eine deutliche Wertsteigerung erzielt werden. Um die Stabilität der Fassadenkonstruktion in den Porenbeton zu gewährleisten, wurden mit allen handelsüblichen Befestigungen Auszugsversuche gemacht. Als stabilste Verbindung hat sich hier der Injektionsanker herausgestellt.

Vor der Fassadensanierung

Der in die Jahre gekommene Altbau aus Porenbeton ließ optisch sowie energetisch viele Wünsche offen.

Spenglertechnik Nord GMBH

Hinteransicht Fassade Produktionshalle, Hbg-Lohbrügge

Auf etwa 850 m² wurde die Aluminium-Sidings-Fassade im „wilden Verband“ auf eine Aluminium-Unterkonstruktion befestigt. Durch farbliche Akzente wirkt die große Fläche modern und hochwertig.

Detail Lichtband

Auch das Lichtband wurde mit einem 8-Kammer-Profil energetisch optimiert.

Spenglertechnik Nord GMBH

Objekt Fassade, Tornesch

Die verwitterte Holzverkleidung wich einer modernen Giebelverkleidung in Winkelstehfalz-technik.
Als besonders nachhaltiges Material wurde Rheinzink® in PrePATINA-Blaugrau® verwendet.

Detail Dachanschluss

Die Winkelstehfalz-technik lässt optisch sehr ansprechende Übergänge der verschiedenen Materialien entstehen.

Objekt Doppelhaus, Hbg-Harburg

Im Rahmen des Vollwärmeschutzes wurde neben neuen Dachrinnen das Stirnbrett mit Kupfer in Winkelstehfalztechnik verkleidet.

Detail Gaube

Besondere Proportionen durch bauliche Gegebenheiten können durch geschickte Gestaltung zu einem echten „Hingucker“ werden.

Spenglertechnik Nord GMBH

Objekt Einfamilienhaus, Ahrensburg

Ein Tegalitdach ist eine Herausforderung in der Detailplanung sowie bei der Präzision der Arbeiten von Zimmermann, Spengler und Dachdecker.

Detail Gaube

Gaubenverkleidung aus vorbewittertem Titanzink in Winkelstehfalz-technik.

Objekt Einfamilienhaus, Hbg-Lurup

In Zusammenarbeit mit Zimmermann, Spengler und Dachdecker wurde für die energetische Sanierung das komplette Dach neu aufgebaut. Durch die Umgestaltung der Gauben nach den Wünschen des Kunden konnte auch optisch eine deutliche Wertsteigerung erzielt werden.

Vor der Dachsanierung

Die Räume im Dachgeschoss konnten in den kalten Monaten kaum genutzt werden, da sie trotz Heizung nicht richtig warm wurden.

Detail Gauben

Rundgauben mit unterlegten Kehlanschlüssen veredeln die Dachansicht.

Detail Stirnbrett

Bei einer Aufsparrendämmung ist eine Verbreiterung des Stirnbrettes unvermeidbar. Durch die Verkleidung in Blindfalztechnik können auch breitere Flächen optisch aufgewertet werden.

Spenglertechnik Nord GMBH

Leistungsübersicht

Als Meisterbetrieb bieten wir folgende Leistungen an:

Metalldacheindeckungen aus Kupfer, Zink und Aluminium in traditioneller Falztechnik

Tonnendächer und Rundgauben sowie Sattel-, Spitz- und Flachgaubenverkleidungen

Mauerabdeckungen

Dachentwässerungs-Systeme (Rinnen) jeglicher Art

Fassadenverkleidung in Winkelstehfalztechnik und Kassettensysteme

Gesimsabdeckungen und Schornsteinkopfverkleidungen

Begleitende Bauplanung

Reparaturen jeglicher Eindeckungen von Bitumen- Folien-, Pfannen- und Blechdächern

In erfolgreicher Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen:

Hartbedachungen sowie Folienbedachung einschließlich Dachbegrünung

Montage von allen gängigen Solaranlagen, inkl. Installation

Unser **Schwerpunkt** liegt in der Metalleindeckung von schwierigen Dachformen sowie originalgetreue Wiederherstellung von Eindeckungen an historischen Gebäuden

Spenglertechnik Nord GmbH
Theodor-Storm-Straße 11
25451 Quickborn

Tel. 040 - 25 77 36 74
Fax 040 - 25 77 36 75

GF Horst Lewioda
info@spenglertechnik-nord.de
www.spenglertechnik-nord.de