

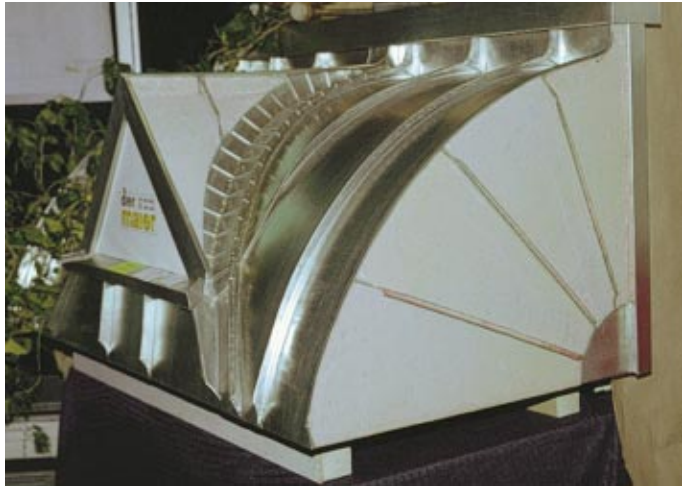
# Graue Variante

Zum Verwecheln ähnlich sieht die Kupferblechvariante Tecu-Zinn\* anderen grauen Materialien aus dem Dach- und Wandbereich wie Zink, Blei oder Edelstahl mit entsprechender Oberflächenbeschaffenheit. Das beidseitig verzinnte und oberflächenstrukturierte Kupferblech hat seinen Ursprung in den Vereinigten Staaten. Dort wurde diese Materialkombination aus architektonischen Gründen für die Gestaltung von Dach und Fassaden verwendet.

Die gleichen Gründe führten schließlich auch in Mitteleuropa dazu, neben walzblankem und vorpatiniertem Kupferblech eine weitere Variante anzubieten. Dabei bietet diese einige Vorteile. Zum einen lässt sich das Blech auch bei niedrigen Temperaturen gut verarbeiten. Zum anderen schützt die Zinnschicht das Kupfer gegen aggressive atmosphärische Einflüsse. Und bezüglich der Verbindungstechnik lässt es sich leichter löten als die anderen Kupferblecharten, was besonders bei Dachneigungen unter 5° vorteilhaft ist sowie bei Halbzeugen wie Dachrinnen und deren Zubehör. Des Weiteren kann verzinn-

Kupferblech mit allen anderen Varianten des gleichen Grundwerkstoffes kombiniert werden. Schließlich kann es auf unbelüfteten Dachkonstruktionen verlegt werden, da – so

hältlich. Die üblichen Verarbeitungsverfahren wie Abkanten, Runden, Bördeln und Falzen können ohne weiteres angewandt werden. Hartlöten und Schweißen ist allerdings



**Die Kombinationsmöglichkeit zwischen Kupferblechen verschiedener Oberflächenbehandlung zeigt das Meisterstück von Timo Maier aus Reutlingen, der verzinn-tes auf der runden Dachfläche und vorpatiniertes auf Gaube und Seitenwand verarbeitete**

der Hersteller – eine rückseitige Korrosion ausgeschlossen ist.

Verzinn-tes Kupferblech ist als Tafelmaterial oder in Bändern in verschiedenen Breiten und in Dicken von 0,6 und 0,7 mm lieferbar. Daneben sind auch Schindeln und Produkte der Niederschlagsentwässerung sowie Dachzubehörteile wie Schnefangklemmen und -rohre er-

nicht möglich, da Zinn bereits bei 230 °C schmilzt und die relativ dünne Schicht bei höheren Temperaturen beschädigt wird.

.....

## Sprüche vom Bau

*Bauen ist schwerer als einreißen.*

.....

\* KM Europa Metal, 49023 Osnabrück, Telefon (05 41) 3 21 43 23, Telefax (05 41) 3 21 40 30, E-Mail: info-tecu@kme.com