

Themenvorschau

11-12/2021

Anzeigenschluss: 15.11.2021

Erscheinungstermin: 06.12.2021



Foto: System Schröders

Fassaden: Innovatives Metall für die Bekleidung

Der Architektur von Fassaden sind heute (fast) keine Grenzen mehr gesetzt. Auch im Bereich der Fassadenbekleidungen sind die technischen und gestalterischen Möglichkeiten vielfältig und abwechslungsreich. Metallische Halbzeuge nehmen dabei einen wichtigen Platz ein und bieten dem spezialisierten Fassadenbauer einen interessanten Markt. Welche Materialien und Systeme dabei welche Vorzüge haben und was bei der Bearbeitung und Montage zu beachten ist, wird beschrieben.



Foto: Solarlux

Funktionsglas: Funktional, praktisch und schön

Funktionsgläser haben in den letzten Jahren eine stete Entwicklung genommen. Als wichtiger Bestandteil der Gebäudehülle leisten sie einen entscheidenden Beitrag für die Erfüllung der vielfältigen Funktionen des Bauwerks. Einbruchschutz, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Bedienungssicherheit, Nutzerkomfort sind nur einige der Anforderungen, die gestellt werden. Das Glas selbst, die Beschichtungen und der Aufbau der Scheiben und der Verglasungssysteme bieten hier viele Möglichkeiten.

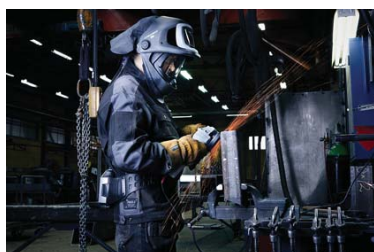


Foto: Speedglas

Absaugung: Grenzwerte unbedingt einhalten

Beim Schleifen und Schweißen entstehen Funken, Gase, Rauche und Stäube, die die Metallbauerin oder den Metallbauer gefährden können. Für die Exposition gibt es sehr eng gesetzte Grenzen, die kürzlich neu geregelt wurden. Die Möglichkeiten, um den Verarbeitenden zu schützen, sind vielfältig und sehr unterschiedlich wirksam. Welche Schutzmaßnahmen bei welchen Verfahren welche Wirkung erzielen und in welcher Reihenfolge sie einzusetzen sind, entscheidet über das Restrisiko.



Foto: TRUMPF

Werkzeuge: Akkutechnik wird immer stärker

Der Akku verdrängt in der Werkstatt und vor allem auf der Baustelle des Metallbauers immer mehr die kabelgebundene Werkzeugtechnik. Auch deshalb, weil einer der Nachteile der Akkuwerkzeuge - die geringere Leistungsfähigkeit - immer mehr verschwindet. Die Geräte erobern sich neue Einsatzbereiche, die bisher der starken Technik mit dem Strom aus der Steckdose vorbehalten waren. Wir geben einen Überblick über neue Entwicklungen, universell einsetzbare Akkus und aktuelle Gerätetechnik.

Kontakt:

Media Sales Service
mediasales.service@rudolf-mueller.de
Telefon +49 (0)221 54 97-922