

Ausgabe 2 / 2015

Tischler

NRW

# Perspektiven



## Rückzug ins Private und Bewährte

Trends von der imm cologne und LivingKitchen  
Mehr auf Seite 20



### Mit intelligenten Elementen punkten

Fensterfachtagung 2015 in Lünen  
Mehr auf Seite 8



### Digitaler Ausstellungsraum für Möbel vom Tischler

„Edition Tischler“ geht an den Start  
Mehr auf Seite 12

Mobiles 3D-Aufmaßsystem

## Ohne Schablonierung direkt in die CNC-Fertigung

Das Aufmessen von komplexen Treppenkonstruktionen und -geometrien kostet meist viel Arbeitszeit. Um anschließend die Fertigung auf einer CNC-Maschine realisieren zu können ist die erneute, zeitintensive Digitalisierung der Schablonen unumgänglich.

Treppenbau Schmidmayer aus Söchtenau-Schwabering hat sich für die Restauration einer speziellen Ortbetonspindeltrappe Unterstützung vom Aufmaßspezialisten Markon geholt.

Die Herausforderungen, welche diese Treppe mit sich brachte, konnten durch den Einsatz des CAD-Laseraufmaßsystem „Flexijet 3D“ vollständig kompensiert werden.

An- und Austritt dieser Konstruktion sind aufgrund der enormen Raumhöhe deutlich überschritten, dadurch musste eine hohe Anzahl von Stufen erfasst werden. Das vorhandene Geländer, hätte eine Schablonierung in Handarbeit noch zusätzlich erschwert.

Einem einzelnen Mitarbeiter von Markon war es möglich, innerhalb von nur drei Stunden, die gesamte Treppenkonstruktion mit dem „Flexijet 3D“ und der gekoppelten CAD-Aufmaßsoftware zu erfassen. Die Fertigung von Schablonen wurde dadurch gänzlich überflüssig.

Die CAD-Daten des digitalen Aufmaßes konnten direkt von der Flexijet-Aufmaßsoftware „FlexiCAD 2“ in die Compass-



Treppensoftware übertragen werden, um die Stufen weiter zu bearbeiten. Dadurch konnte zu jeder Zeit auf eine 3D-Ansicht zurückgegriffen werden, so dass während der Bearbeitung stets eine optische Kontrolle möglich war. Neben Arbeitersparnis profitierte die Firma Schmidmayer auch von der Sicherheit, die der Einsatz dieser modernen CAD-Systeme mit sich bringt. ■

Info: Flexijet GmbH

[www.flexijet.info](http://www.flexijet.info)

Telefon +49 5731 18 660 60

**ARTI**

Produkte die Ihr Unternehmen besonders machen

Der Trend hält an: Hochglanzflächen erfreuen sich nach wie vor großer Beliebtheit. Bisher war der Prozess hin zu dieser hochwertigen Oberfläche sehr zeitintensiv - eine Tatsache, die den Handwerker oftmals abschreckte.

### ARTI-Speed-Härter revolutioniert Hochglanzaufbauten im Handwerk

Mit ARTICRYL-Color-Brillant in Kombination mit ARTI-Speed-Härter können exklusive Hochglanzoberflächen dank Nass-in-Nass-Lackierung jetzt innerhalb von 2 Arbeitstagen realisiert werden - das bedeutet eine Zeitersparnis von mindestens 3 Tagen!

Der neue ARTI-Speed-Härter verkürzt die Trocknung drastisch: Bereits nach 24 Stunden Trocknungszeit bei Raumtemperatur (20°C) ist die Oberfläche schleif- und polierbar. Das Ergebnis: Brillante, spiegelgleiche Oberflächen mit einer außerordentlichen Widerstandsfähigkeit gegen chemische und mechanische Einwirkungen.

ARTI is a brand of  
**SHERWIN-WILLIAMS®**

Sherwin-Williams Deutschland GmbH

Paul-Gerhardt-Str. 31 | D-42389 Wuppertal

Tel. +49 (0) 202 / 57 47-0 | Fax +49 (0) 202 / 55 51 82