

# Objektreport

Sehenswerte Objekte meisterhaft in Szene gesetzt



## Glänzende Kommunikation

Mit dem zentral gelegenen Erweiterungsneubau des Direktionsgebäudes und den öffentlichen Plätzen der AachenMünchener Versicherung entstand mitten in Aachen ein neues Stück Stadt. Die Planer waren das europäische Architekturbüro kadawittfeldarchitektur mit Sitz in Aachen und Graz. Die zwei neuen Gebäudekomplexe des Versicherungskonzerns sind über einen inneren Boulevard verbun-

den. Der erschließt zum einen die verschiedenen Gebäudeteile, Räume und Funktionsbereiche, zum anderen öffnet er sich zu Plätzen und bietet Mitarbeitern und Besuchern glänzende Möglichkeiten der Kommunikation. Blickfang sind die hochglänzenden roten, blaugrauen und schwarzen „Kieselsteine“, die deren Mittelpunkt markieren – gefertigt von der Schumann Möbelwerkstätte GmbH, Altenkirchen.

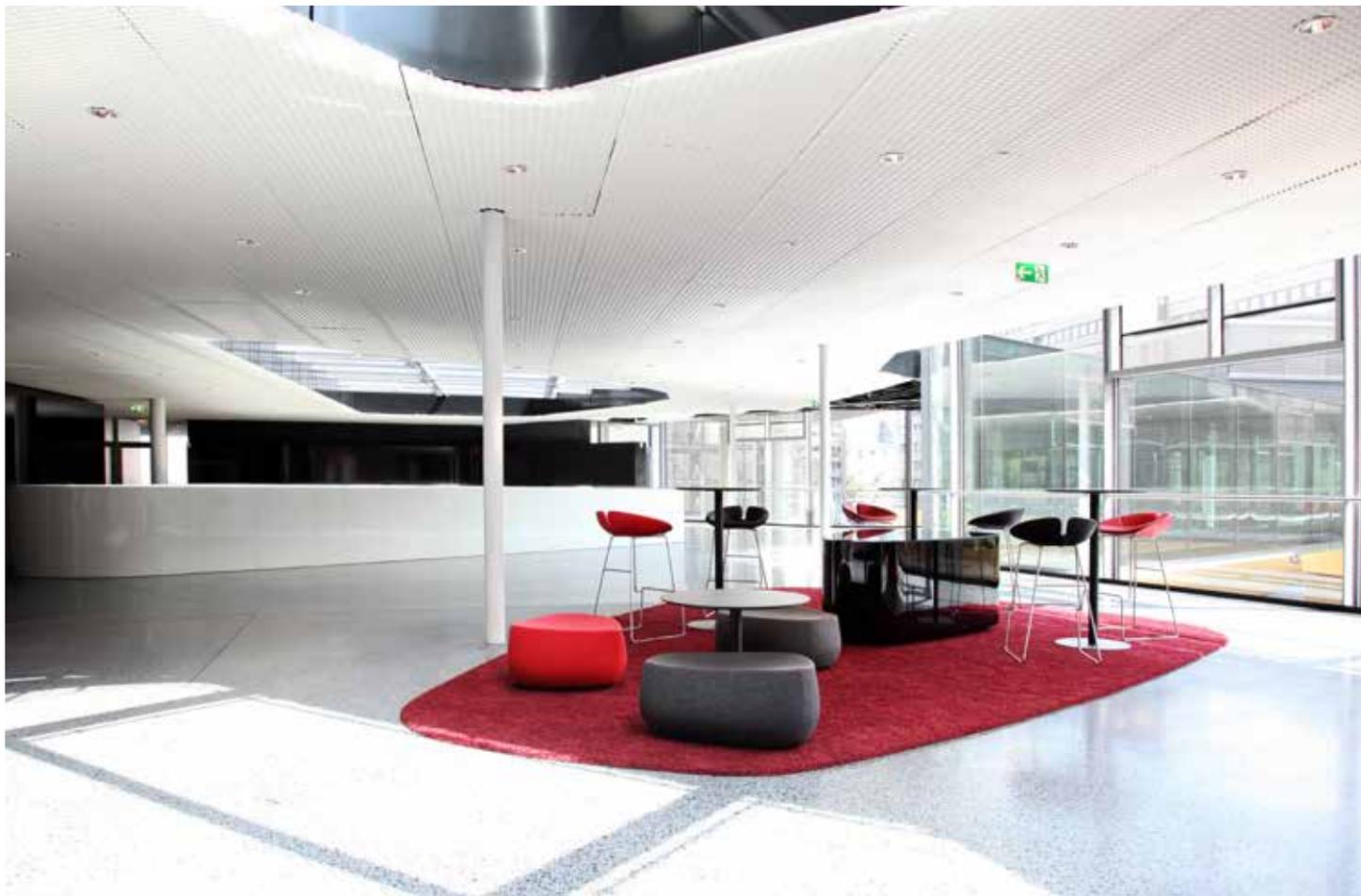


### Fließende Übergänge

Der innere Boulevard überspannt die Straße und verbindet so beide Gebäudekomplexe der AachenMünchener Ver-

versorgen. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, hier einen kleinen Imbiss zu servieren. Auffällig inmitten der Kommunikationsinseln sind die sogenannten „Kiesel“.

das Ganze in Hochglanz lackiert werden.“, beschreibt Gert Schumann die Aufgabenstellung. Die Möbelwerkstätte aus Altenkirchen baute die Korpusse in MDF. Mit CNC-Technologie und fachlicher



sicherung. Er ist der Zentrale Zugang für alle Büros. Darüber hinaus erreichen Mitarbeiter und Besucher über die transparente Ebene Konferenzbereiche, Kantine, Cafeteria, Sitzungszimmer und Kommunikationszonen. Einem Straßenraum gleich weitet er sich zu kleinen Plätzen. Hier sind oftmals die sogenannten Kommunikationsinseln installiert. Sie dienen beispielsweise Seminarbesuchern als Aufenthaltszonen in Pausen. An diesen Inseln kann man sich mit Getränken

### Form und Oberfläche in Perfektion

Die Kiesel bestechen durch ihre Brillanz und Farbigkeit. „Die Herstellung der Kiesel war schon eine Herausforderung. Hierbei galt es, einen Korpus in einer frei konzipierten dreidimensionalen Form zu realisieren. Sozusagen konvexe Bögen in alle Richtungen. Und zum Schluss sollte

Erfahrung schufen die Tischler den wohlgeformten Korpus. Da die Kiesel zum einen hochglänzend und zum anderen hoch beanspruchbar lackiert sein sollten, kam das patentierte 3K High-Solid-Lacksystem Duritan® aus dem Hause Zweihorn® zum Einsatz. Die Kiesel sind zuvor mit dem Wigranit® Novacolor Buntlack in den Farbtönen

#### Impressum:

Herausgeber:  
Akzo Nobel Hilden GmbH  
Wood Coatings · Zweihorn  
Düsseldorfer Straße 96-100  
40721 Hilden  
Telefon 0 21 03/77-800  
Telefax 0 21 03/77-577  
E-Mail: [zweihorn@akzonobel.com](mailto:zweihorn@akzonobel.com)  
Internet: [www.zweihorn.com](http://www.zweihorn.com)

Text und Fotografie:  
Akzo Nobel Hilden GmbH,  
insevia GmbH



Rot, Tiefschwarz und Blaugrau lackiert worden. Die horizontale Fläche wurde mit einem acht Millimeter ESG Weissglas, das rückseitig in Korpusfarben lackiert wurde, abgedeckt.

### Oberflächenstrukturen mit Optik und Funktion

In den transparenten Besprechungszimmern fertigten die Tischler der Möbelwerkstätte Schumann die Besprechungstische und Wandboards. In die Tische ist die komplette Kommunikationstechnik eingebaut. Über einen Doppelboden wird diese verdeckt herangeführt und im Fuß und in verkleideten Kanälen bis unter die Tischplatte gebracht. Die gesamte Technik verbirgt sich für den Anwender

der Einbauten im Besprechungszimmer allesamt mit einem Zweihorn® Strukturlack. Dadurch ist die Oberfläche deutlich rauher und vor allem extrem kratzfest und widerstandsfähig. Die Oberfläche erscheint durch diese Struktur matt und elegant.



hinter einem eingelassenen Deckel, der mit der Tischoberkante plan abschließt. Die Wandbords sind filigran ausgearbeitet und die Eckausbildungen anscheinlich auf Gehrung zusammengefügt. Die Fronten und Einlegeböden sind in Metall ausgeführt. Dadurch konnten die Tischler der Möbelwerkstätte Schumann Schubladenfronten mit einer optisch geringen Materialstärke realisieren. Das unterstreicht den modernen Look und ist sehr stabil. Alle Utensilien für Seminare und Konferenzen wie Getränke sowie Whiteboard- und Flip-Chart-Unterlagen werden in den Schubladen in einem fein gegliederten System untergebracht. Die Tischler beschichteten die Oberflächen



### Praxis-Tipp

## Fünf Schritte zur perfekten Hochglanzoberfläche mit Duritan® 3K-High-Solid Hochglanzklarlack DT-HG

1. Grundierung mit Duritan® 2K-Porenspachtel und/oder 3K-High-Solid Füllgrund DT-F. Dieser transparente Spachtel ist lösemittelfrei und füllt die Poren in 1-2 Arbeitsgängen. Somit spart man viele Arbeitsgänge sowie Zeit und Geld.
2. Lackierung mit Duritan® 3K-High-Solid Hochglanzklarlack DT-HG. Da Duritan® Hochglanzlack ca. 80 % Festkörper hat, reicht ein einmaliger Auftrag vor dem Polieren aus.
3. Vorbereitung zum Polieren. Nach einer Durchhärtungszeit von 1-3 Tagen sind Trocken- und Nassschliff gleichermaßen möglich.
4. Polieren mit Hochglanz-Schleifpaste HSP. Man unterscheidet zwischen zwei Verarbeitungstechniken.
  - a) Polieren von Hand mit Winkelpoliermaschinen
  - b) Polieren auf Bandmaschinen oder Schwabbelautomaten
 Mit der Hochglanz Schleifpaste HSP erreicht man 96 % des zu erzielenden Glanzes. Dies reicht für viele Kundenanforderungen oft schon aus. Für hochwertige Hochglanzoberflächen empfehlen wir jedoch den 5. Schritt durchzuführen.
5. Polieren mit Hochglanz-Polierpaste HPP. Mit dieser Polierpaste erreicht man den perfekten Glanz und Tiefe. Man unterscheidet auch hier zwischen zwei Verarbeitungstechniken:
  - a) Polieren von Hand mit Winkelpoliermaschinen
  - b) Polieren auf Bandmaschinen oder Schwabbelautomaten





### Qualität & Gesundheit

- hochwertige Produkte für jede Beanspruchung
- hohe Qualitätsstandards vom Einkauf bis zum Vertrieb
- Entwicklung umweltgerechter Produkte über die gesetzlichen Forderungen hinaus
- Vielfältig geprüfte Produkte wie z. B. TÜV Toxproof für saubere Wohnraumluft



### Produkte & Innovation

- Innovationsführer im Bereich Handwerk
- Zukunftsweisende Lacksysteme
- Zeit- und kostensparende Produkte
- Prozesssicherheit durch abgestimmte Systeme



### Beratung & Service

- kompetente Fachberatung durch Schreiner-/Tischlermeister
- umfangreiches Schulungsangebot
- ZISS-Beratungskoffer und Orakel als interaktiver Online-Berater
- großes und kompetentes Händlernetz
- schneller und zuverlässiger Farbtone-Service



## Wünsche • Fragen • Anregungen

Antwort-Fax 02103 / 77-577

- Ja, schicken Sie mir bitte Ihren Zweihorn® Gesamtkatalog
- Ja, schicken Sie mir bitte einen Händlernachweis
- Ja, wir wünschen einen individuellen Beratungstermin in unserem Betrieb
- Sonstiges: .....

#### Ihre Anschrift

Firma .....

Ansprechpartner .....

Straße, Nr. ....

PLZ, Ort .....

Telefon .....

Telefax .....

E-Mail/Internet .....

#### Freiwillige Angaben zur Firma:

Wir sind bereits Zweihorn®-Kunde:  Ja  Nein

Mitarbeiterzahl: .....

Unsere Angebotsschwerpunkte sind:

Innenausbau  Messebau

Möbelbau  Sonstiges: .....

