

SCA Shopping Center Alpenstrasse

Image by: Temme//Obermeier, Jochen Opolka

Newsletter #3

Spaß am Einpacken – flachgespannte Fassaden

Fun with packing – flat tensioned facades

Eine Spezialität von Temme//Obermeier - A specialty of Temme//Obermeier

Einpacken macht Spaß, besonders als Spezialist für flachgespannte Membranfassaden.

Packing is fun. Especially as Specialist for flat tensioned membrane facades.

Textile Membranfassaden dieser Art finden in der modernen Architektur immer mehr Aufmerksamkeit.

This kind of textile membrane facades are getting more and more attention in actual architecture.

Aktuell am Besten zu sehen an unserem fertig gestellten Projekt SCA Shopping Center in Salzburg. Zusammen mit dem Fraunhofer Institut nehmen wir zum Thema nachhaltige Fassaden bei der DGNB Sonderschau auf der BAU 2015 teil.

Currently best to see at our finished project SCA Shopping Center in Salzburg. Together with the Fraunhofer Institute and regarding sustainable facades we participate at the DGNB special exhibition at the BAU 2015.

Dies zum Anlass, würden wir Sie gerne zu gemeinsamen Gesprächen auf der BAU 2015 treffen und weitere innovative Lösungen diskutieren.

Occasionally we like to invite you meeting with us on the BAU 2015 for conversation and to discuss further innovative solutions.

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung!

We are pleased to receive your feedback!

Mit den besten Grüßen / With best Regards

Dirk P. Emmer
Head of Sales & Project Development

Das/The SCA Shopping Center

Ein großes Geschenk für die Einkaufswelt in Salzburg

A big gift for the shopping world in Salzburg

Fertig! Das Geschenk für das neue, zukünftige Einkaufsparadies in Salzburg. Gestaltet wie eine riesige Geschenkverpackung präsentiert sich das SCA Shopping Center Alpenstraße dem staunenden Kunden.

Ready! The gift for the prospective shopping paradise in Salzburg. Designed like a real big gift wrap the SCA Shopping Center Alpenstraße presents itself to the amazed customer.

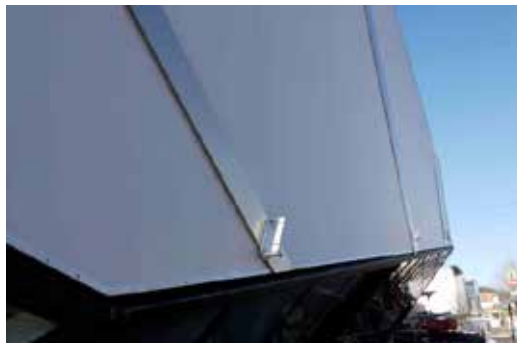
Temme//Obermeier entwickelte von der Planung bis zur Realisierung mit seinen Systempartnern eine flachgespannte Fassadenhülle aus PTFE/Glas Material auf einer tragenden Stahlunterkonstruktion.

Temme//Obermeier developed together with its system partners and from engineering to realization a flat tensioned façade cladding made of PTFE/glass and a load bearing steel structure.

Fassadenfläche:
3.825 m² aus PTFE-/Glas Gewebe

Unterkonstruktion:
75t verzinkte Stahlprofile mit Anschlusskonsolen

Auf Grund der hervorragenden Zusammenarbeit betraute der Bauherr Temme//Obermeier mit der zusätzlichen, baugleichen Ausführung der Westfassade.



Façade are:
3,825 sqm of PTFE/Glas fabric

Secondary structure:
75 t of galvanized steel profiles and adapters

Based on the extraordinary cooperation the client ordered Temme//Obermeier to execute the West Façade with the same system.



Innovationsfabrik Wittenstein

Innovations workshop Wittenstein

Große Rahmen für einen optimalen Sonnenschutz

Large flat frames for optimized sun protection

Etwas über ein Jahr alt und noch immer aktuell – die Sonnenschutzfassade des Architekturbüros HENN aus München.

Approximately one year old and still up to date – the sun protection facade from Munich architectural office of HENN.

Bei der Frage nach der Umsetzung der enorm großen und flachgespannten Elemente, hat das Architektenteam auf die Kompetenz und Erfahrung von Temme//Obermeier vertraut.

Asking for the realization of the real large flat tensioned elements the Architects trusted the competence and experience of Temme//Obermeier.

Besondere Herausforderung hier war es, sehr große bewegliche Elemente mit unter hoher Last gespannten Gittergeweben verwindungssteif herzustellen. Es gelang mit einem minimalen Materialaufwand und dennoch stabil genug die hohen Lasten aus der Membrane aufzunehmen:

A special challenge has been to design real big moveable and stiff element with a flat tensioned mesh fabric. It was realized with minimal use of material but still stabile enough to bear the high loads out of the membrane:

Fassadenfläche:

520 m² aus 36 Rahmen mit PTFE-/Glas Gewebe bespannt.
Elementgrößen je 1,80 x 8,00 m

Unterkonstruktion:

17 t Stahl + T//O-Aluminiumsystem-rahmen mit Selbstspanneinheit



Façade area:

520 sqm made of 36 frames clad with tensioned PTFE/glass membrane; element's size approx. 1.80 x 8.00 m

Secondary structure:

17 t steel + T//O aluminum frame system with self-tensioning units

Weitere Meilensteine Further Milestones

Alles für den Schutz des Gebäudes und der Menschen

All for the protection of buildings and people

Hier eine Auswahl unserer hervorragenden flach gespannten Fassaden – siehe nachfolgend:

Here is a selection of our excellent flat tensioned facades – see the following:



Fritz-Lippman-Institut, Jena, DE - 5.000m² PTFE/Glas



Weserbahnhof, Bremen, DE – 3.000m² PVC/PES



Stanserhorn Bahn, CH – 840m² single layer ETFE



Sedus Stoll, Doegern, DE - 1.100m² Silikon/Glas

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

For further information please contact:

contact@to-experts.com

contact@to-experts.com

Dirk P. Emmer, +49 (8035) 950 85-21

Dirk P. Emmer, +49 (8035) 950 85-21

Besuchen Sie auch unsere Website mit weiteren Informationen über unser umfangreiches Leistungsspektrum:

Please also visit our website for further info about our wide scope:

www.to-experts.com

www.to-experts.com

Copyright © by Temme//Obermeier GmbH - Experts for Membrane Buildings.
All rights reserved!

Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie als Kunde, Partner oder Interessent in Kontakt mit unserem Unternehmen stehen / You've received this email because you're in contact with our company as client, partner or interested individual / company.

Unsere Adresse lautet / our mailing address is:
Temme//Obermeier GmbH
Rosenheimer Strasse 44
83064 Raubling