

# Einfach unsichtbar

Vorgehängte Fassade eines Bürogebäudes mit innovativer Befestigungslösung realisiert

Architektonisch ansprechend und modern präsentiert sich das neue Bürogebäude des Geschäftsbereichs Real Estate der Flughafen München GmbH. Eine Besonderheit verbirgt sich hinter den vorgehängten HPL-Fassadenplatten – ein besonderer Befestiger machte die rückseitige Befestigung der 8 Millimeter dicken Platten möglich.

Seit einigen Monaten sind die rund 240 Mitarbeiter des Geschäftsbereichs Real Estate bei der Flughafen München GmbH in einem zeitmäßigen Bürogebäude mit großzügigen Platzverhältnissen zu Hause. Das mit modularen Elementen in Systembauweise errichtete Gebäude verfügt über umlaufende Fensterstreifen, die lediglich durch einige in die Fassade integrierte verglaste Ein- und Übergänge unterbrochen werden. Das verleiht dem Bürogebäude Leichtigkeit und lässt Licht in die Räumlichkeiten. Optische Akzente setzen auch die edlen, großformatigen Fassadenplatten. Ihr leichter Glimmereffekt kommt bei Sonneneinstrahlung wirkungsvoll zur Geltung. Zusätzlich unterstrichen wird die Wertigkeit der Fassade durch die unsichtbare Befestigung der HPL-Fassadenplatten. Die Umsetzung dieser Vorgabe seitens des Auftraggebers stellte die Verantwortlichen vor eine große Herausforderung. Die rückseitige Befestigung von 8 Millimeter dicken Fassadenplatten war in der Vergangenheit nahezu ausgeschlossen. Der Blindbefestiger TUF-S des Befestigungsspezialisten SFS, eine vergleichsweise junge Systemlösung, brachte hier eine effiziente Lösung, mit der alle mehr als zufrieden sind.



Die schlichte Wertigkeit der Fassade wird durch die unsichtbare Befestigung der HPL-Fassadenplatten mit Hilfe der Befestiger TUF-S unterstrichen.



Fotos (2): © SFS

Der nach Europäischen Standards (ETA-15/0476) bewertete Blindbefestiger TUF-S reduzierte die Montagezeiten um fast 50 Prozent.

Überdrehen aus, sondern sorgt für hervorragende Auszugswerte, indem sich sein Gewinde beim Abziehen des Zugstifts in das Plattenmaterial verstemmt. Das verhindert, dass sich die Befestigung im Laufe der Zeit zurückdreht.

## Fast 50 Prozent weniger Montagezeit

Der nach Europäischen Standards (ETA-15/0476) bewertete Blindbefestiger mit der langlebigen Hülse aus nichtrostendem Stahl konnte die Fachverleger der Neucad GmbH überzeugen. Als vorteilhaft erwies sich im Zuge des Projekts der mögliche Verzicht auf eine Hinterschnittbohrung und Spezialwerkzeuge. Die Befestigung von TUF-S konnte vielmehr mit Hilfe einer klassischen Sacklochbohrung direkt auf der Baustelle umgesetzt werden. Für den Fachverleger bedeute-

te das: Nach einer Kurzeinweisung von SFS ließen sich die Tragprofile schnell, einfach und frei von Spezialwerkzeugen anbringen. Für spürbar mehr Effektivität sorgte dabei auch die Möglichkeit zur Montage durch nur eine Person. Sie reduzierte die Montagezeiten um fast 50 Prozent – aus Sicht des Fachverlegers ein stichhaltiges Argument.

## Leistungsfähige Unterkonstruktion

Auch qualitativ hochwertige, langlebige Ergebnisse standen bei den Montageanforderungen im Fokus. Neben der sorgfältigen Konfektionierung der Fassadenplatten durch die Bobo GmbH trug hierzu die leistungsfähige Unterkonstruktion bei, für die Neucad ein spezielles Einhängesystem mit vertikalen Plattentragprofilen entwickelte. Gerade bei 8-Millimeter-Fassadenplatten kommt es zudem auf eine exakte Bohrtiefe an. Hier stellte TUF-S erneut seine Qualitäten unter Beweis. Der leistungsstarke Blindbefestiger von SFS schließt nicht nur ein

## Objekttafel

**Projekt:** Bürogebäude für den Geschäftsbereich Real Estate (München)

**Bauherr:** Flughafen München GmbH (München)

**Architekt:** Planungsbüro Zobel Tillmann Rosenbruch GbR (München)

**Generalunternehmer:** Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG (Cadolzburg)

**Fachverleger:** Neucad GmbH (Cadolzburg)

**Konfektionär:** BOBO GmbH (Ohrdruf)

**Fassadenbefestigung:** SFS intec GmbH (Oberursel)

**Händler:** Carl Götz (Bamberg)

**Fertigstellung:** 2018