



Photos: REC Bauelemente GmbH

Welt der Illusion

Poraver® als vielseitiges Leichtgewicht in Betonlith und Stuccolith

Theater, Theater – doch der Vorhang bleibt geschlossen. Einen Moment mögen die Besucher der Bürogebäude im Kustermann Park erwarten, dass sich Stoffmassen heben und den Blick freigeben. Doch es geschieht nichts – die Illusion offenbart sich. Die Architekten haben den 156 Quadratmeter Wand mit einer Verkleidung, die wie ein Vorhang wirkt, ihre ganz eigene Dynamik verliehen. Die Ausmaße des über zwei Etagen reichenden Foyers sind atemberaubend – und werden auf diese Weise gekonnt in Szene gesetzt.

Gelungen ist dieses Kunststück mit Stuccolith-Wandplatten der Firma REC Bauelemente, die aus Mineralstein auf Basis von raffiniertem und hochwertigem Hartgips mit steinbildenden mineralischen Zusätzen bestehen. Dieses Kunststeinmaterial profitiert in besonderem Maße vom Leichtfüllstoff Poraver®. So konnte nicht nur die gewünschte Optik erzeugt werden. Auch die konstruktiven, ökologischen und brandschutztechnischen Anforderungen wurden mit Bravour erfüllt. Das gilt auch für die futuristische Treppenanlage, die zum Kasino führt. Der Belag musste extrem fest sowie trittsicher sein und sollte hell, ja fast weiß wirken. Der Hochleistungs-Sichtbeton Betonlith auf Basis von Dyckerhoff Flowstone und dem gewichtsreduzierenden Poraver® wurde all diesen Ansprüchen gerecht.

World of illusions

Poraver® – the versatile lightweight in Betonlith and Stuccolith

Theater, theater – but the curtain never goes up. For just a few seconds, visitors to the office building in Kustermann Park may expect the masses of material to rise up and show a new vista. But nothing happens – and the illusion is suddenly clear. The architects have provided this 156 square meters of wall with a dynamism all of its own with a cladding that appears to be a curtain. The dimensions of this foyer, which ranges over two floors, are breathtaking – and are cleverly put on display in this manner.

This work of art was achieved using Stuccolith wall panels from the company REC Bauelemente, panels made of mineral stone based on refined and high-quality hard gypsum together with stone-forming mineral additives. This synthetic stone material profits to a great extent from the lightweight additive Poraver®. This meant that not only the required aspect was created, but that the constructive, ecological and fire protection requirements were also met with bravado. The same applies to the futuristic stairway that leads to the casino. The coating needed to be extremely strong and non-slip, whilst appearing bright, even almost white. The high-performance facing concrete Betonlith, based on Dyckerhoff Flowstone and the weight-reducing Poraver®, meets all these requirements.

REC
BAUELEMENTE



K KUSTERMANN PARK
KEINE KOMPROMISSE.

Gelungene Täuschung: 156 Quadratmeter
massiver Vorhang aus Leichtbeton mit optischer, akus-
tischer und baubiologischer Wirkung.

*Perfect illusion: 156 square meters of solid curtain
made of lightweight concrete with visual, acoustic and
ecological building effects.*