



Basotect®

Basotect® in indischer Gebetshalle

Der schallabsorbierende Schaumstoff Basotect® der BASF wurde an die Decke einer Gebetshalle im indischen Uttar Pradesh angebracht. Der Schaumstoff sorgt nun in einem der landesweit größten Gebetshallen aus Beton, die bis zu 10.000 Menschen fassen kann, für eine ruhige und angenehme Atmosphäre.

„Dank der offenzelligen Schaumstruktur absorbiert Basotect® wirkungsvoll den Hall, welcher durch vielfache Schallreflexionen auf den harten Oberflächen hervorgerufen wird. Die Gläubigen erhalten so ein angenehmeres akustisches Erlebnis und können sich besser auf Ihre Meditation und Gebete konzentrieren“ erklärt Dr. Tobias Haber, Business Management Speciality Plastics in Asien.

Das Material überzeugt auch aufgrund seiner vielfältigen Eigenschaften betont Srijan Tripathi, Projektleiter der Satsang Hall in Mangarh: „Basotect®'s einzigartige Eigenschaftskombination bestehend aus einer hohen Schallabsorption, seinem geringen Gewicht und der Schwerentflammbarkeit, waren ausschlaggebend für unsere Materialwahl bei diesem Projekt.“ Das geringe Gewicht und die Flexibilität von Basotect® erlauben eine große Gestaltungsfreiheit und ermöglichen eine einfache und schnelle Montage ohne große Änderungen an der bestehenden Architektur. Basotect® wurde auf einer Fläche von 6.000 m² in der 82 Meter Durchmesser großen Kuppel angebracht.



Basotect® (bedeckt mit blauem Stoff) wurde als Schallabsorber an der Betonkuppel einer der größten Gebetshallen in Indien befestigt.