

## Akemi beim Bau der großen Moschee von Algier

Die Djamaâ el Djazaïr Moschee in der Bucht von Algier ist die drittgrößte nach den islamischen Pilgerstätten in Mekka und Medina. Die Grundsteinlegung erfolgte im November 2011, im Sommer 2019 wurde die Moschee eröffnet. Die Gesamt-Baukosten beliefen sich auf 1,5 Mrd. €. Die Dimensionen des Komplexes sind sehr beeindruckend: Rund 600 m x 150 m misst das bebaute Areal. Die große Moschee dient nicht nur als Gebetshaus, sie beherbergt auch eine Koranschule, ein Restaurant und ein Amphitheater. Das Minarett, das wie ein Hochhaus aufgebaut ist, ist mit 265 m Höhe das höchste

der Welt. Darin befinden sich ein Museum und Einrichtungen zur Erforschung der algerischen Geschichte. Für mehrere farblich neutrale Verklebungen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, verwendete das Projektteam den 2K-Konstruktionskleber Akemi Akepox 5010. Mit diesem Produkt wurden auch auf Gehrung geschnittene Verkleidungen aus weißem, auf Hochglanz polierten Carrara-Marmor für die Wände in den Waschräumen und für die achteckigen Säulen im Gebetsraum verklebt. Einzelne vorgefertigte Steinplatten aus verschiedenfarbigen Marmorarten



**Im großen Gebetsraum wurden das Bodenmosaik und die Säulenverkleidungen aus Marmor mit Akemi Akepox 5010 verklebt.**



**Montage der Verkleidung um die Säulen** Fotos: Firma



**Mit Akepox 5010 verlegter Bodenabschnitt**



**Johannes Albert, Anwendungstechniker Akemi, auf Baustellenbesuch**

verarbeiteten die Fachleute fugenfrei mit Akepox 5010, um sie anschließend als großes Bodenmosaik in der Mitte des Gebetsraums zu installieren. Andere Mosaikmodule wurden als vorgefertigte Module angeliefert und vor Ort mithilfe des Klebers zusammengesetzt. Der 2K-Konstruktionskleber Akepox 5010 ist aufgrund seiner transluzenten, opak-weißen Farbe für Verklebungen insbesondere von hellen, kristallinen Marmorarten geeignet. Er basiert auf einem vergil-

bungssarmen Harz. Seine gelartige Konsistenz macht ihn auch für vertikale Verklebungen einsetzbar. Die Verarbeitungsfähigkeit beträgt 20 bis 30 Minuten.

Akemi chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstraße 28  
90451 Nürnberg  
Tel. 0911 642960  
Fax 0911 644456  
info@akemi.de  
www.akemi.de