

FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padua • ITALY

Tel: +39 049 94 67 300  
Fax: +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

St.-Nr.	USt-IdNr.
IT00229240288	Ausland
M/PD 016 855	
Gesellschaftskapital	€
500.000,00 voll eingezahlt,	
Verzeichnis der Wirtschafts- und	(R.E.A.)
Verwaltungsdaten	
Padua 45734	



## **FILA verstärkt seine Präsenz in den USA durch ein herausragendes Referenzprojekt: die Princeton University in New Jersey (USA)**

Im Princeton University Campus (New Jersey, USA) sticht das Lewis Center for the Arts hervor, ein modernes, von Steven Holl Architects of New York entworfenes Gebäude, das vollständig mit Lecce-Stein verkleidet ist.

Wie viele andere seiner Projekte weist auch dieses italienische Einflüsse auf, die auf eine Vorliebe des Architekten für alles Italienische zurückgeht, die er bereits zu Beginn seiner Karriere in den 70er-Jahren entwickelte, als er nach dem Besuch einer Postgraduiertenschule in Rom die Gelegenheit hatte, sich eingehend mit der Faszination italienischer Natursteine zu befassen.

Steve Holl wurde mit mehreren Goldmedaillen ausgezeichnet und ist für seine bahnbrechenden und unkonventionellen Projekte wie den HORIZONTAL SKYSCRAPER in Shenzhen oder das finnische Museum für zeitgenössische Kunst KIASMA in Helsinki bekannt.

Auch Steve Holls Entwurf für die Princeton University zeichnet sich durch seine Originalität aus. Der Komplex besteht aus drei verschiedenen Gebäuden, die unterirdisch durch eine 8000 Quadratfuß große Verteilerebene verbunden sind. Diese Ebene, über der sich ein Außenplatz mit einem Wasserbecken befindet, wird von oben durch Glasoberlichter im Boden des Wasserbeckens belichtet: Der als „Einladung an die Öffentlichkeit“ konzipierte Foyerbereich soll als Bindeglied zwischen der lokalen Gemeinde und der Universität dienen.

Das größte der drei Gebäude auf dem Gelände ist dem Tanz gewidmet und zeichnet sich durch die Stahlkonstruktion des Theaters und kleinere, mit geschäumtem Aluminium, gebleichter Eiche und Betonplatten verkleidete Tanzstudios aus.

In dem der Musik gewidmeten Gebäude kommt das Thema der Aufhängung zum Tragen: Über dem großen Orchester-Probesaal sind die Proberäume mit Holz als natürlichem Schallschutz verkleidet und an Stahlstangen aufgehängt.

Der „Arts Tower“ aus Lecce-Stein entspricht in seinen Proportionen dem geschichtsträchtigen Bogen von Princeton. Die äußere Konstruktion bildet einen harmonischen und modernen Rahmen für den Lecce-Stein und das Glas.

„Wir freuen uns, dass dieses Projekt den zukünftigen Studenten als Inspiration dienen wird“, sagte Steven Holl bei der Eröffnung des Gebäudes

**FILA** wurde vom Produzenten des Lecce-Steins PI.MAR Srl als technischer Partner ausgewählt, um die erhabene Schönheit des Gebäudes langfristig zu bewahren: Nach einer Materialstudie wurde das innovative und umweltfreundliche Produkt **HYDROREP ECO** ausgewählt, um es vertikal auf das Dach des Lewis Center for the Arts aufzutragen. Die Behandlung wurde in der Höhe von Fachpersonal mit einer Airlesspumpe durchgeführt.

HYDROREP ECO (wasserbasiert und wasserabweisend) ist das optimale Produkt für diese Art von Gestein, denn es gewährleistet eine maximale Schutzwirkung und entspricht gleichzeitig den Umweltschutzanforderungen des Projekts. Daher wurde es auf alle Steinaußenflächen aufgetragen. HYDROREP ECO verhindert die Aufnahme von Wasser und Feuchtigkeit, wodurch die Bildung von dunklen Verfärbungen, Moos und Flechten verlangsamt (anwuchsverhindernder Anstrich mit Zertifizierung nach UNI EN ISO 846:1999) und der Lecce-Stein vor schädlichen Witterungseinflüssen geschützt wird.

HYDROREP ECO ist der ideale Schutz für Außenwände, der Ausblühungen verhindert, UV-beständig ist und auf Oberflächen mit Restfeuchtigkeit aufgetragen werden kann, was die Bearbeitungszeit drastisch reduziert.

HYDROREP ECO ist der ideale Schutz für Außenwände, der Ausblühungen verhindert, UV-beständig ist und auf Oberflächen mit Restfeuchtigkeit aufgetragen werden kann, was die Bearbeitungszeit drastisch reduziert.

[www.filasolutions.com](http://www.filasolutions.com)

Pressebüro und PR

Gagliardi & Partners

Tel. +39 049 657311

E-Mail [gagliardi@gagliardi-partners.it](mailto:gagliardi@gagliardi-partners.it)