

Praxisbericht Guastalla (IT)

# Löschwasserteich SMEG.



# GEPLANT, GEHOLFEN, GELÖST. ALLES GEMEINSAM.

Das eindrucksvolle und bemerkenswerte Ensemble der SMEG-Unternehmenszentrale in Guastalla in der Provinz Reggio Emilia entstand aus einer Idee des Architekten Guido Canali als Ausdruck des virtuoson Verhältnisses zwischen Industrie, Architektur und Natur. Die Philosophie, die die bauliche Interpretation des Architekten Canali beim Entwurf dieses Bauwerks bestimmte, basiert auf der tiefen Überzeugung, dass die Architektur die Umwelt weder beherrschen noch in Konflikt mit ihr geraten soll, sondern sich natürlich in sie einfügen soll, ohne ein Ungleichgewicht hervorzurufen.



Der Löschwasserteich nach der Sanierung mit **Triflex**

**„DURCH DIE ENGE  
ZUSAMMENARBEIT MIT  
HUBERT SEDLMEIR VON TRIFLEX  
KONNTEN WIR DIE SANIERUNG  
IN NUR 4 WOCHEN  
ZUVERLÄSSIG DURCHFÜHREN.“**

*Gerhard Huber, IST Instandsetzungstechnik*

Die großzügigen Glasfronten des einstöckigen Gebäudes sind einem künstlichen Wasserspiegel zugewandt, der mit seinen glitzernden Reflexen den weitläufigen Grüngürtel um das Gebäude herum bereichert. Für dieses Projekt erhielt der Architekt Canali 2006 die ehrenhafte Erwähnung des Preises „Goldmedaille für die italienische Architektur“ der Mailänder Triennale.

Das Bassin war in der Vergangenheit mit einem Zementprodukt mit Epoxidlackbeschichtung abgedichtet worden, an dem sich im Laufe der Zeit Schadstellen bildeten, die zu einem Versickern beträchtlicher Wassermengen führten. Um die Dichtigkeit der Abdichtung wiederherzustellen, entschieden sich die Verantwortlichen der Firma SMEG – nach eingehender Beratung durch die Fachleute von Triflex über die Besonderheiten der Maßnahme und über die Leistungen der Triflex-Systeme – für eine neue Abdichtung mit Flüssigkunststoff auf Polymethylmethacrylat-Basis, die wesentlich elastischer und langlebiger als die vorherige Beschichtung ist.



## Die Anforderungen an die Abdichtung im Überblick:

- Witterungsbeständig gegen starke Regenfälle
- Dauerhaft dicht
- Ästhetische Integration der Abdichtung in Architektur
- Applikation auf die horizontale und vertikale Beckenfläche



## Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- 1 Schleifen des Untergrundes
- 2 Grundierung mit **Triflex Cryl Primer 276**
- 3 Vliesarmierte Abdichtung der Details mit **Triflex ProDetail**
- 4 Vliesarmierte Abdichtung der Fläche mit **Triflex ProTect**
- 5 Nutzschrift mit **Triflex Cryl Finish 205** in der Farbe RAL 7012 für die farbliche Gestaltung

Für die Durchführung der Abdichtung wurden zwei hochspezialisierte Unternehmen ausgewählt – die Firma BAMS mit Sitz in Poviglio und die Firma Arici mit Sitz in Borno – die beide für die Ausführung von Abdichtungen mit Triflex-Flüssigkunststoff qualifiziert sind. Triflex unterstützte die Fachbetriebe durch seine Fachleute, die die Arbeiten in allen Phasen überwachten und die vorgeschriebenen Verbrauchsmengen und die korrekte Aufbringung kontrollierten.



## Die Vorteile des Abdichtungssystems Triflex ProTect

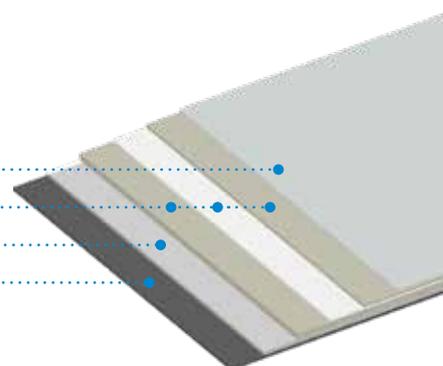
- Maximale Sicherheit für Planer, weil Systeme in höchsten Leistungsklassen zertifiziert sind
- Oft auf Altbelag applizierbar, um Abrisskosten und Zeit zu sparen
- Dicht, langlebig und effizient, um komplizierte Details homogen abzudichten
- Kurze Reaktionszeiten für Sicherheit während der Verarbeitung auch bei witterungsbedingten Unterbrechungen
- Technische Beratung und Betreuung durch Triflex für Auswahl des richtigen Systems für die jeweilige Anwendung
- Breite Auswahl an Farben, Material, Texturen für grenzenlose Kreativität bei optischer Gestaltung der finalen Beschichtung

Versiegelung

Abdichtung

Grundierung

Untergrund



Triflex

## Eines haben wir immer gemeinsam: Ihr Problem gelöst.

Als der führende europäische Spezialist für PMMA-Flüssigkunststoffe haben wir eines in den letzten 40 Jahren gelernt: Ein hervorragendes Produkt zu haben reicht nicht, um Probleme dauerhaft zu lösen. Als Familienunternehmen haben wir hier einen ganz anderen Ansatz: Wir lösen Probleme immer gemeinsam.

Von unserem einzigartigen Zusammenspiel von Ihnen als Fachhandwerker, den Planern, unseren Mitarbeitern und natürlich unseren Produkten profitieren immer alle. Dafür tun und geben wir alles. Darauf können Sie sich jederzeit verlassen! Willkommen in der Triflex Familie.



## Objektdaten und Verarbeitung

<b>Projekt</b>	Bassin am Sitz des Unternehmens SMEG in Guastalla (Reggio Emilia)
<b>Bauherr</b>	Smeg Spa
<b>Planer</b>	Guido Canali
<b>Ausführung</b>	BAMS (Poviglio) und Imprese Edili Arici Doro (Borno)
<b>Fläche</b>	300 m <sup>2</sup> Details + 2600 m <sup>2</sup> Fläche
<b>Untergrund</b>	Beton mit Epoxidlackbeschichtung
<b>Abdichtung</b>	Triflex ProTect
<b>Fertigstellung</b>	Juli 2014



**Deutschland**  
Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
32423 Minden  
Fon +49 571 38780-0  
info@triflex.de  
www.triflex.de

**Schweiz**  
Triflex GmbH  
Hauptstrasse 36  
6260 Reiden  
Fon +41 62 842 98 22  
swiss@triflex.swiss  
www.triflex.swiss

**Österreich**  
Triflex GesmbH  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang  
Fon +43 6233 20089  
info@triflex.at  
www.triflex.at

**Italien**  
Triflex Italia  
Via Senigallia 18/2 Torre A  
20161 Milano  
Tel. +39 02 64672663  
italia@triflex.com  
www.triflex.com/it