



An advanced chemistry for tomorrow's designers

Pressemitteilung

Paris, am 9. November 2006

**WELTPREMIERE BEI DER INTERNATIONALEN FACHMESSE FÜR SCHWIMMBÄDER
(Lyon 14.-17. November 2006)
VERSTÄRKTES TELENE®: EIN INNOVATIVES MATERIAL
FÜR SCHWIMMBÄDER DER NEUESTEN GENERATION**

Die Firma Terinjec präsentiert **erstmals bei der internationalen Fachmesse für Schwimmbäder „Nouvelles Piscines“**, ihr neues Konzept modularer Swimmingpools: ohne Innenhülle **besteht dieser Pool der neuen Generation aus verstärkten Telene® Platten**, einem neuen Verbundmaterial.

„Unser Kunde ist heute in der Lage, Schwimmbäder anzubieten, für die Gelände- oder Zufahrtskriterien kein Hindernis darstellen und die gleichzeitig sämtlichen Ansprüchen hinsichtlich Ästhetik und Lebensdauer gerecht werden“, erklärt Alexander Daemen, Präsident von Telene SAS.

Ein modulares Schwimmbad ohne Innenhülle

Mit Nouvelles Piscines konnten Terinjec und Telene SAS **das System modularer Schwimmbäder revolutionieren: anstatt der Innenhülle** an den Wänden werden diese mit glänzend veredelten, glatten Platten verkleidet, wodurch die **Möglichkeit zur Dekoration** besteht, was bisher ausschließlich betonierten Pools vorbehalten war: beispielsweise können Keramikfliesen aufgeklebt werden, um dem Pool ein originelleres Aussehen zu verleihen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Polyesterbecken bietet dieses Konzept mit seinem modularen System **zahlreiche Vorteile**, insbesondere hinsichtlich Transport und Zufahrt, aber auch in Bezug auf die Anpassung des Schwimmbads an Geländevorgaben sowie auf die Formgestaltung.

Die Platten werden auf einer Betonschicht mithilfe eines Dübelsystems befestigt. Eine erste, vor dem Zusammenfügen auf der Platte angebrachte Dichtung stellt die Dichtigkeit sicher. Beim Verbinden der Platten sorgt eine zweite Dichtung für doppelte Sicherheit, ohne jedoch die Ästhetik zu beeinträchtigen. Der einwandfreie Übergang zum Beckenboden erfolgt mittels eines beschichteten Blechs, das am unteren Rand der Platte befestigt wird, auf welche ein armiertes PVC geschweißt wird.

Ein extrem leistungsstarkes Material für Schwimmbäder der neuen Generation

Die langjährige Erfahrung der Terinjec-Designer im Bereich der Schwimmbadindustrie und die Zusammenarbeit zwischen den französischen und japanischen R&D-Teams von Telene SAS waren ausschlaggebend für **diese patentierte Innovation**. Dieses innerhalb von einem Jahr entwickelte Konzept ist das Ergebnis eines zweifachen technologischen Fortschritts: **die Entwicklung einer verbesserten, durch eine Mineralfaser verstärkten Telene® Formel** und ihre Anpassung an das „In Mold Coating“, ein **Einspritzverfahren eines umweltfreundlichen Anstrichs**. Dank des **verstärkten Telene®**, besitzen diese Platten eine **unvergleichliche Stoßfestigkeit**, eine einmalige **Formbeständigkeit bei extremen Temperaturen** und eine **außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit**.

„Unsere neuen Materialien bieten eine technische Antwort auf die neuen Anforderungen der Auftraggeber“, meint Alexander Daemen.

Ausgestellt wird diese Produktinnovation auf der internationalen Fachmesse für Schwimmbäder am Stand von Terinjec „Nouvelles Piscines“

Halle 66 Stand 661250

Nähere Informationen auf www.telene.com oder unter + 33 3 21 08 83 20

Telene S.A.S., eine 100%-ige Tochter der Rimtec Corporation, entwickelt und vertreibt Telene®, ein Zweikomponenten-Harzsystem auf DCPD (Dicyclopentadien)-Basis, das im RIM (Reaction Injection Moulding)-Verfahren zu einem Hochleistungspolymer verarbeitet wird. Dank seines Verarbeitungsprozesses und seiner Eigenschaften, eignet es sich besonders gut für große Formteile, hält extremen Umweltbedingungen stand und ist kosteneffektiv für kleine bis mittlere Serien. Die Telene SAS Firmenzentrale, das R&D-Zentrum sowie das Verkaufsbüro für EMAE befinden sich in Drocourt, Frankreich.

Pressekontakt

Agence APOCOPE

Sylvie MERRAN-IFRAH – Marie-Laure LALERE

Tel: +33 (0)1 45 78 87 37

E-Mail: presse@agenceapocope.com