



NANOPOOL

Tauerntunnel wird mit "NP[®]-Liquid Glass Technologie" veredelt

Innovative Schutzschicht reduziert nachweislich Reinigungskosten und erhöht die Verkehrssicherheit

Hülzweiler/Österreich. Die alte Röhre des Tauerntunnels ist nach Sanierung wieder geöffnet!

Zur schnelleren und effektiveren Reinigung und zum Schutz gegen Umwelteinflüsse wurde die Tunnelwand in der Südröhre auf mehreren tausend Quadratmetern mit der NP[®]-Liquid Glass Technologie veredelt. Bis Ende Oktober sollen auch die Arbeiten an der Nordröhre durch die Firma Nanopool aus Salzburg abgeschlossen sein.

Bereits seit 2007 setzt die ASFINAG GmbH erfolgreich das „Flüssiges Glas“ von Nanopool[®] zur Kostenreduzierung auf Tunnelwänden ein. NP[®]-Liquid Glass wurde schon im Raum Bruck an der Mur beim Tanzenbergtunnel dem Massenbergtunnel und bei den Tunneln in Kirchdorf auf die Epoxidbeschichtung und beim auf die Betoninnenschale aufgetragen.

Auftragen des NP[®]-Liquid Glass Systems auf die Tunnelwände im Tauerntunnel

Die Technologie wird mit Druckbehältern auf die Tunnelwände aufgetragen. Dadurch entsteht ein ultradünner Film aus flüssigem Glas, der sich auch in die kleinsten Ritzen legt, und dadurch das Eindringen von Schmutz und Wasser verhindert. Die Schmutzanhaftungen werden drastisch verringert, und somit die aufwendigen Reinigungsphasen reduziert.

nanopool GmbH

Zum Felsacker 76
66773 Hülzweiler

info@nanopool.eu
www.nanopool.eu

Fon: +49 (0) 6831 - 890 2712
Fax: +49 (0) 6831 - 890 2715

Tauerntunnel 6400m

DAS UNTERNEHMEN

Das 2001 gegründete Unternehmen Nanopool mit Sitz im saarländischen Hülzweiler ist ein Spezialist für lebensmittelechte Oberflächenveredelung. Als Geschäftsführer sind Sascha und Lilly Schwindt tätig. Nanopool arbeitet mit Wissenschaftlern in Deutschland und Europa zusammen und wurde mit fünf internationalen Awards ausgezeichnet.

Presse-Service:

Im Internet haben wir Fotos und unser Logo zum Download bereitgestellt:

<http://www.nanopool.eu/de/presse/download>



Presseinformation

| 02. August 2011 |



NANOPOOL

Der Betreiber spart erhebliche Kosten und darüber hinaus leistet diese NP[®]-Liquid Glass Technologie einen nachhaltigen Betrag zur Verkehrssicherheit und Umwelt. Bei der Reinigung werden nicht länger chemische Reiniger benötigt, sondern nur noch Wasser, wobei auch der Wasserdruck von 130 auf 30 bar reduziert werden konnte.

Das Reinigungsintervall wurde von zweimal jährlich auf eine Reinigung reduziert. Somit muss der gesamte Verkehr auch nur einmal im Jahr wegen anfallenden Reinigungsmaßnahmen umgeleitet werden was auch mit erheblichen indirekten Kosten verbunden ist.

Quelle: nanopool GmbH

Fragen: presse@nanopool.eu

Fotos: <http://www.nanopool.eu/de/presse/downloads>

nanopool GmbH

Zum Felsacker 76
66773 Hülzweiler

info@nanopool.eu

www.nanopool.eu

Fon: +49 (0) 6831 - 890 2712

Fax: +49 (0) 6831 - 890 2715

