

Sanierung auf Menorca mit UV-Technik der I.S.T.

Die Power LIGHT UV-Lichthärtungsanlagen der I.S.T. erfreuen sich einer kontinuierlich steigenden Beliebtheit und Verbreitung, sowohl in Deutschland, in Europa und auch weltweit. Das fortschrittliche Konzept und modernste Technik, unterstützt von einer umfassenden Protokollierung aller relevanten Schritte, überzeugen Anwender und Auftraggeber gleichermaßen.



Die Kommunalverwaltung der Stadt Mahón auf Menorca beauftragte das Unternehmen GSC, ein in Madrid ansässiges Fachverarbeitungsunternehmen, mit Kanalsanierungsarbeiten in der Altstadt von Mahón. Neben Menorca als beliebte Ferieninsel ist auch diese Stadt insbesondere bei den Spaniern sehr beliebt; sie ist direkt über dem wichtigen Naturhafen gelegen, der in der Hochsaison stark von Kreuzfahrtschiffen und Fähren frequentiert wird.



Das Unternehmen GSC hatte sich der Thematik angenommen und im Vorfeld mit der Sanierung einer ca. 80 m langen Kanalstrecke beschäftigt, bei der es einige wichtige Parameter zu beachten galt.

Unter Einbeziehung der engen Gassen in die Vorüberlegungen, aber auch wegen der touristischen Hochsaison, sollten Anwohner und Besucher möglichst wenig beeinträchtigt werden; ein zeitsparendes System mit geringstmöglichem Störpotenzial hinsichtlich der Anwohner und Urlauber war also angeraten.

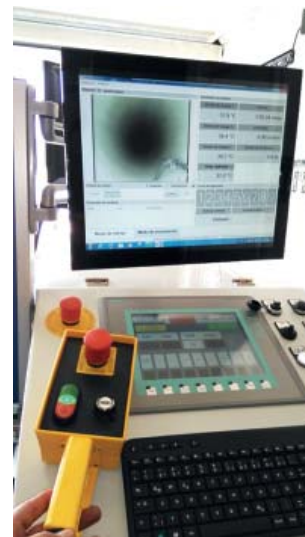


Vor diesem Hintergrund, aber auch um das Granit-Kopfsteinpflaster nicht zu beschädigen und weil alles schnell gehen sollte, entschied man sich für die grabenlose Sanierung mittels

Schlauchliner in Verbindung mit einer Aushärtung durch die leichte, mobile Power LIGHT UV-Technik. Diese Vorgehensweise ist ideal geeignet, um die Sanierungsarbeiten zügig umzusetzen und gleichzeitig das Naturstein-Pflaster zu schonen.

Die Sanierungsarbeiten erfolgten im Juli 2015. Eingebaut wurde ein SAERTEX S PREMIUM LINER in der Nennweite DN 300 mit einer Länge von 80 Metern, der neben den produktimmanenten Vorteilen auch die positive Eigenschaft besitzt, dass die Innenfolie nicht abschließend entfernt werden muss, was eine zusätzliche Zeit- und Kostenersparnis bedeutet. Ausgehärtet wurde der GFK-Liner mit der Power LIGHT-Kompaktanlage der I.S.T. unter Einsatz der zugehörigen Peripheriegerätschaften.

An den Liner-Enden wurden entsprechende Quick-Lock Linerendmanschetten eingesetzt, um eine schnelle, zuverlässige und dauerhaft dichte Anbindung des Liners an das Altrohr zu realisieren.



Sämtliche Arbeiten erfolgten in nur einem halben Tag, das Ergebnis war ausgezeichnet und hat auf ganzer Linie überzeugt.

Durch den schnellen Einbau bzw. Aushärtung konnte der Kanal zügig wieder in Betrieb genommen werden, eine aufwändige Wasserhaltung oder ähnliche Maßnahmen waren unnötig.

Dieser Liner war der erste mittels UV-Technik ausgehärtete Schlauchliner auf Menorca, der bisher eingebaut wurde und wahrscheinlich auch der erste

auf den Balearen überhaupt.



I.S.T. Innovative Sewer Technologies GmbH

Rombacher Hütte 19

D-44795 Bochum

Telefon: +49 (0) 234/579880

Telefax: +49 (0) 234/5798855

E-Mail: info@ist-web.com

www.ist-web.com