

Bauenschutz Buschek GmbH  
z.H. Herrn Alfred Buschek

Hoher Nussbaumweg 21  
7000 Eisenstadt

2008 07 02  
Dr.Bal

**Betrifft: Hohldochtverfahren (Infusionsrohrverfahren) - GESAN-System**

Sehr geehrter Herr Buschek !

Im Zuge des von der Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) geförderten Forschungsprojektes „Hydrophobierende und/oder porenverschließende Injektionsmittel mit verschiedenen Einbringungsmethoden“ haben wir sowohl an Versuchspfählen als auch an Sanierungsobjekten nach umfangreichen Wirksamkeitsüberprüfungen festgestellt, dass das Hohldochtverfahren (Infusionsrohrverfahren) eine der effizientesten Methoden zur nachträglichen Horizontalabdichtung von Mauerwerk ist. Außerdem werden mit diesem Injektionsverfahren Hohlräume und Risse im Mauerwerk überbrückt, wodurch eine vollflächige Injektionsmittelpenetration im Bereich der Injektionsebene stattfindet.

Mit freundlichen Grüßen



Dipl.-Ing.Dr.techn. Michael Balak  
Zivilingenieur für Bauwesen

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger