



Projektbericht Stadt Neuss, Markt und Wasser- spielbrunnen mit Springdüsen



Ausgangssituation:

Der Marktplatz sollte durch ein Wasserspiel optisch aufgewertet werden. Die Verschönerung sollte durch nicht sichtbare Wasserdüsen erfolgen. Das Zusammenspiel der einzelnen Düsen sollte in der Reihenfolge veränderbar sein. Aufgrund der örtlichen Platzverhältnisse ist eine oberirdische Anordnung der Maschinen- und Anlagentechnik nicht möglich. Das im Rahmen des Wasserspiels eingesetzte Wasser muss aufgefangen und im Kreislauf geführt werden. Das Brunnenwasser muss gereinigt und desinfiziert werden. Die Anlage muss unabhängig von Personen und Zeit funktionieren.

Projektdaten:

Bauherr:	Stadt Neuss Tiefbauamt Dipl.-Ing. Manfred Drieschner Hammer Landstr. 5 41460 Neuss
Planung:	LAWATEC Dipl.-Ing. Reinhard Langer Gebr. Langer GmbH Ingenieurbüro für Wassertechnik Lieferoth 2 51645 Gummersbach
Baubetrieb:	Gebr. Reuber GmbH & Co.KG Dipl.-Ing. Heinz-Dieter Beckers Ernst-Abbe-Str. 7-9 52477 Alsdorf
Anlagentyp:	Rechteckschacht als Sonderbauwerk
Lieferung & Montage:	Mall GmbH Rosslauer Straße 70 06869 Coswig
Fertigstellung:	Juni 2004



Problemlösung:

Lieferung einer individuellen Pumpenkammer hergestellt aus hochwertigem Beton (C 45/55) in monolithischer Bauweise, ausgelegt für Schwerlastverkehr, bestehend aus einem Maschinenraum und einem Saugraum (Pumpenvorlage). Durch die in der Mall GmbH existierenden Struktur besteht die einzigartige Möglichkeit einer ganzzeitlichen Leistungserfüllung sowohl von der Pumpenkammer und Installation bis hin zur Inbetriebnahme.



Pumpen- und Anlagenbau

Mall GmbH

Oststr. 7
48301 Münster
Telefon: +492502 22890-0
Telefax: +49 2502 22890-800
info@mall.info
www.mall.info