



Bildnachweis INTEC

**Pariser Platz
Berlin - Mitte
Wiederherstellung von zwei historische Springbrunnen**



Referenz

**INTEC International Construction
Consultants GmbH & Co. KG**



Unterirdische Pumpenstube. Bildnachweis INTEC

Lage Zu beiden Seiten des Pariser Platzes am Brandenburger Tor, im Zentrum der Stadt gelegen, wurden zwei identische Springbrunnen in die ebenfalls neu angelegten Grünanlagen eingefügt.

Geschichte Die Kriegszerstörung sowie das Jahrzehnte kümmerliche Dasein im Todesstreifen zwischen den Ost- und Westteilen Berlins ließen eine Inbetriebnahme der Brunnen nicht zu. Erst nach der Wiedervereinigung der Stadt konnte mit der Rekonstruktion der Springbrunnen begonnen werden.

Konzept Vorbild für die Springbrunnen sowie die jetzige Platz-Gestaltung waren Pläne, Fotos und Dokumentationen vom damaligen Stadtgartendirektor Hermann Mächtig, die bis 1880 zurückreichen.

Sämtliche technische Anlagen wie Steuerung, Beleuchtung, Pumpen, Wasseraufbereitungen und Beregnungsanlagen sind in den Pumpenstuben angeordnet, die direkt unter dem Wasserbecken liegen. Die installierten Wasserdüsen sind von einer bronzenen Fontänenblüte umfaßt.

Die Verwendung von modernsten Pumpen, Beleuchtungskörpern und automatischen Steuerungstechniken führt zu einer deutlichen Senkung der Betriebskosten.

Leistungen INTEC wurde mit der technischen Planung & Bauleitung beauftragt.

Projektdaten Zwei identische Springbrunnen an der Nord- & Südseite des Pariser Platzes am Brandenburger Tor:

- Beckenumfang 10,0 m
- Beckenmaterial Naturstein
- Bronze-Düsen 15 Stück
- Wasserfontäne mehrstrahlig sprudelnd
- Höhe der Wasserfontäne 9,0 m
- Umwälzpumpen 3 Stück KSB-Etabloc
- Wasseraufbereitungsanlage Algizid & Chlorlösung
- Automatische Versenk-Beregnungsanlage für die Rasen- und Pflanzenbereiche

Investitionssumme DM 4,3 Millionen

Bauherr

Bezirksamt Mitte von Berlin
Natur- und Grünflächenamt

Entwurf

Unbekannt, jedoch wurden die Brunnenaufbauten und Wasserbilder der Springbrunnen gemäß historischen Fotos und Dokumenten aus der Zeit bis 1880 entworfen.

Brunnentechnik

Richter & Borchert GmbH & Co. KG
Neu-Isenburg

TGA- Planung & Bauleitung

I N T E C International Construction Consultants
GmbH & Co. KG

für

Richter & Borchert GmbH & Co. KG
Neu-Isenburg



Detail der Bronzenen Fontänenblüte

Bildnachweis Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Berlin

INTEC
International Construction Consultants
GmbH & Co. KG

Zur Wetterwarte 27
01109 Dresden

Postfach 23 02 19
01112 Dresden

Tel.: +49 (0) 351 / 656 333 - 92
Fax: +49 (0) 351 / 656 333 - 98

Email: info@intec-consult.com
Internet: www.intec-consult.com