

Projektbericht: Bundeswehrkrankenhaus Scharnhorststraße, Berlin



Ausgangssituation

Das 1841 als Garnisionslazarett gegründete und 1990 von der Bundeswehr übernommene Krankenhaus wird komplett umstrukturiert und saniert. Im Zuge dieser Arbeiten wird die Regenentwässerung neu gestaltet. Das anfallende Regenwasser wird gesammelt, behandelt und in die unterirdische Vorflut Panke eingeleitet.

Problemlösung

Aus den Erschließungsmaßnahmen ergaben sich zwei hydraulische Zuläufe von 200 l/s und 225 l/s für die Regenwasserbehandlungsanlagen. Aufgrund der geforderten Oberflächenbeschickung von 18 m/h wurden zwei Mall-Sedimentationsanlagen der Typen MSAL 3650 Typ 1 und Typ 2 eingebaut. Wegen der engen Platzverhältnisse wurden die Baugruben mit dem Berliner Verbau hergestellt.

Projektdaten:

Bauherr: Bundeswehr-

krankenhaus, Berlin

Planung: Planungsteam

Energie & Bauen,

Berlin

Bauausführung: Gottlieb Tesch

GmbH, Stahnsdorf

Baustoffhandel: KURO,

Spreenhagen

Lieferung/

Montage: Mall GmbH, Coswig

Fertigstellung: Januar 2008

Anlagenkomponenten:

 Mall-Sedimentationsanlagen MSAL 3650/1 MSAL 3650/2



Mall GmbH

Rosslauer Str. 70 06869 Coswig/Anhalt Tel.: +49 34903 500-0 Fax: +49 34903 500-600

info@mall.info www.mall.info



Regenwasserbewirtschaftung