

■ Bau der Regenwasserdruckrohrleitung zur Ems

Projekt: Neubau einer Regenwasserdruckrohrleitung zur Ems

Auftraggeber: Münster-Osnabrück
International Airport (FMO)

Zeitraum: Bauausführung von
06/2001 bis 11/2001

Baukosten: rd. 1.530.000 €

Ansprechpartner: Herr Buß
Tel. 02571 94-2400

Zur Ableitung des Oberflächenwassers vom Flughafen Münster - Osnabrück baute der FMO von Juni 2001 bis Ende November 2001 eine Druckrohrleitung aus PEHD Rohren mit einem Durchmesser von 630 mm.

Die Druckrohrleitung wurde am Pumpwerk der Regenklärbecken des FMO angeschlossen und über eine Länge von ca. 3,5 km überwiegend im Seitenbereich von Wirtschaftswegen bis zur Ems geführt. Sowohl die Kreisstraße 78 als auch die B 219 wurden dabei im Rohrvortrieb unterquert.

Weitere Bestandteile der Druckrohrleitung waren der Neubau einer Molchschleuse im Bereich des Pumpwerks sowie die Erstellung einer Großabscheideanlage NG 800 vor dem Ablauf in die Ems.

Ferner wurde der Ablauf in die Ems als offenes Gerinne, mit Holzspundwänden abgetreppt, angelegt und die Fließsohle mit speziellem pflanzlichem Deckwerk befestigt.



Einführung der Molchstation



Auslaufböschungsstück



Auslaufbereich in die Ems