



**NEUBAU DER PARAGON ARENA,
HEIMATSTADION DES SC PADERBORN
FÜR 15.000 ZUSCHAUER**

BAUHERR: Paderborner Stadiongesellschaft
GENERALUNTERNEHMER: Bremer AG

INSTALLATION: Franz-Josef Schomberg GmbH
PRODUKTE: WC-Module, Waschtisch-Module,
Urinal-Module, TECEplanus, TECEprofil, TECEflex

SANITÄRTECHNIK IN BETON GEGOSSEN

TECE liefert Haustechnik für neues Stadion des SC Paderborn

Die paragon arena, das neue Stadion des SC Paderborn, ist komplett mit Haustechnik von TECE ausgestattet. Das Besondere an diesem Projekt: Da das Stadion in neuartiger Fertigbauweise errichtet wurde, musste die Sanitärtechnik in Betonschalen eingegossen werden.

Das Baukonzept der Bremer AG ist revolutionär: Die komplette Tribünenkonstruktion der paragon arena besteht aus Stahlbetonfertigteilen. Die einzelnen Teile wurden im Betonwerk von Bremer produziert und später auf der Baustelle zusammengesetzt – das optimiert die Bauzeit und die Kosten. Auch die Technik für die Sanitäreanlagen in der Tribüne wurde schon im Betonwerk in die Fertigteile eingegossen. Dazu mussten im Vorfeld komplett verrohrte Sanitärwände aus Tragwerk, WC-, Waschtisch- und Urinalmodulen gefertigt werden – das war die Aufgabe der Franz-Josef Schomberg GmbH. Für Firmenchef



In der eigenen Werkstatt montierte das Schomberg-Team 32 anschlussfertige Sanitärwände.

Heiner Schomberg war die Vorfertigung der Sanitärwände zwar keine alltägliche Aufgabe, doch er wusste: Mit der Vorwandtechnik von TECE ist das möglich. „Wir arbeiten mit TECEprofil, seit das System in den 90ern auf den Markt kam“, so Schomberg, „es ist äußerst flexibel, das heißt mit wenigen Bauteilen ist einfach alles machbar.“

Rund 300 Trockenbaumodule und 4500 m Kunststoff-Rohr wurden verarbeitet

In rund drei Wochen verarbeiteten die Monteure von Schomberg fast 300 Trockenbaumodule aus dem TECEprofil-Programm – für WCs, Waschtische und Urinale. Die Module wurden in ein stabiles Tragwerk aus Profilrohren eingebaut. So entstanden 32 Sanitärwände von jeweils 7,50 m Länge – komplett mit Wasserzulauf- und Ablaufrohren ausgestattet, sodass sie anschlussfertig in das Betonwerk der Bremer AG geliefert werden konnten. Später auf der Baustelle schloss die Firma Schomberg die Sanitäreanlagen an die Versorgungs- und Entsorgungsleitungen der paragon arena an. Insgesamt verlegte das Team im Stadion rund 4500 m TECEflex-Rohr in den Dimensionen 16 bis 63 mm – und deckte damit die gesamte Sanitärinstallation ab.



Die anschlussfertigen Sanitärwände wurden in die Betonfertigteile des Stadions integriert.

Am 20. Juli 2008 wurde die Paragon Arena bei einem Testspiel des SC Paderborn mit Borussia Dortmund eingeweiht. Mit 15.000 Zuschauern war das Eröffnungsspiel ausverkauft. Auch wenn am Ende der Bundesligist Borussia mit 2:1 die Oberhand behielt, das Stadion hatte jedenfalls den Test mit Bravour bestanden.