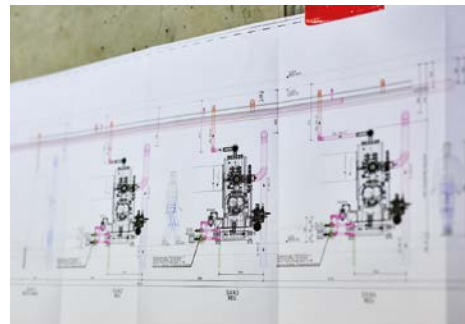




Climatic GfKK mbH, Berlin: Anlagenbau im Eissportzentrum

Verdichter für Olympiastützpunkt

Absolut cool geblieben: Dieser Auftrag für die Firma Climatic GfKK aus Berlin war ein Heimspiel für die Montageprofis. Im Eissportzentrum Erfurt, dem Olympiastützpunkt der deutschen Eisschnellläufer, sollten drei neue Verdichteraggregate eingebracht werden. Bei dem sportlich engen Zeitfenster von nur einem Tag musste beim Heben und Manövrieren alles glattgehen.

Seit über 50 Jahren baut die Firma Climatic GfKK innovative und leistungsstarke Kälte- und Klimatechnik. Genau diesen Anspruch stellt das Erfurter Olympiazentrum an die Haustechnik, um auf der Bahn beste Bedingungen für die Eisschnellläufer der Nationalmannschaft zu schaffen.

Angeliefert wurden die Verdichter per Lkw an das Gelände der Gunda-Niemann-Stirnemann-Halle, benannt nach der mehrfachen Olympiasiegerin aus Thüringen. Das Entladen und der Transport zur Kältezentrale erfolgten über das Dach des Gebäudes mittels Autokran. Den Quertransport zum Standplatz realisierte SCHOLPP mit Transportfahrwerken. Zum Auftrag gehörte auch die Positionierung und Ausrichtung der Kompressoren.

Einsatzzeit war strikt limitiert

Nur für einen Tag wurde die Aufstellung des Kranes bewilligt. Eine Einbringung war nur über das Gebäude möglich, da

der direkte Weg über die Eisbahn mangels Bodenbelastbarkeit nicht befahren werden durfte. Zwischen Kranstandplatz und Einbringungsöffnung lagen stolze 45 Meter. Deshalb war die Gestellung eines 220-Tonnen-Kranes notwendig, um den Ausleger bei einer Lastaufnahme von 4,1 Tonnen pro Verdichter weit ausfahren zu können.

Kraneinweisung ohne Sichtkontakt

Besonders herausfordernd war das millimetergenaue Einweisen des Kranfahrers. Das konnte nur über Funkgeräte geschehen, da kein unmittelbarer Sichtkontakt gegeben war. Auch die Platzverhältnisse waren äußerst begrenzt. Dank des eingespielten Teams mit seiner Ortskenntnis gelangen alle Manöver im veranschlagten Zeitrahmen und das Ziel wurde erreicht.



Kunde:

Climatic GfKK mbH

Aufgabe:

Einbringung von Verdichteraggregaten ins Eissportzentrum Erfurt

Einsatzort:

Erfurt

Spezialequipment:

Mobilkran mit weit ausfahrbarem Ausleger

Information:

industrie@scholpp.de