

工業、商業與住宅的火災及水患的災後復原 瑞士施維茨州的體育館水損事故



在競爭對手拆除設備後，BELFOR 員工開始安裝自己的設備

事件概述

- 最初情況是客戶需要對保溫層進行乾燥處理
- 而我們的競爭對手原本已經取得這項工作
- 然而，Basler 保險公司對他們的工作結果並不滿意
- BELFOR 因此獲得了競標機會，並最終贏得了這項工作
- 本項工作共安排6名乾燥專家協助處理
- 乾燥作業進行的過程相當順利
- 本專案預計用4周時間完成本次乾燥工作
- 乾燥過程中我們使用水泥含水量測量方式，進行持續性的監控
- 在21天後，測量到的數值已達標
- 當初體育館所要求的最佳水泥含水量 (Concrete Moisture) 是1.5%
- 但我們成功達到表面的水泥含水量0.9%最終值



新一代的乾燥設備



無論大或小
對我們的乾燥團隊來說，
沒有任何的表面積是過大的

由於供暖系統的主水管破裂，從更衣室、體育館到設備間的整個底層地板都被淹沒。經我們商討後決定，乾燥作業應在暑假期間進行。同時也立即提醒大家，如果等上10周再開始進行乾燥作業，那地板表面將變得極度潮濕！

技術資料

待乾燥表面	1,400m ²
乾燥設備	(ET50) 24台
進氣口	210個
訂單量	CHF 42,000
Thb*的最佳值	1.5% CM
Thb*的實現值	0.9% CM

*Thb (Temperature Humidity Bias): 體育館覆蓋率

乾燥作業期間

專案預定乾燥時間: 4周
有效乾燥時間: 21天