

DANK UNSERER ENGEN KONTAKTE ZU DEN HERSTELLERN SIND WIR IN DER LAGE, GE-MEINSAM NEUE. INNOVATIVE PRODUKTE ZU ENTWICKELN UND UNSEREN KUNDEN ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN.

Hydro Aluminium in Grevenbroich

Der Umbau einer CO₃-Mehrbereichslöschanlage mit 14 Löschbereichen bei minimalem Produktionsstillstand in dem Aluminium-Walzwerk - mit dieser Herausforderung wandte sich die Hydro Aluminium in 2006 an die GST.

Bei einer Umstrukturierung dieser Größenordnung hatte die detaillierte und frühzeitige Planung höchste Priorität. Unter anderem wurden die Löschmittelcomputer vorab bei der GST programmiert und parametriert, so dass die Montage an die fertig verkabelten neuen Anschlusskonsolen sehr schnell durchgeführt werden konnte. Tatsächlich erfolgte dann die Umschaltung auf das neue System in nur zwei Tagen und der Produktionsausfall wurde so auf ein Minimum reduziert.

Außerdem wurde eine platzsparende Lösung für die Anlage gesucht. Hierzu konzipierte die GST gemeinsam mit ESSER eine 19-Zoll-Einschubvariante der 8010er Serie 3 Löschmittelcomputer, die in zwei Standschränken kompakt angeordnet werden konnten.

Heute sind insgesamt über 100 Löschmittel-Ansteuereinrichtungen vom Typ 8010 an die vernetzten Brandmelderzentralen angeschlossen und bilden ein einheitliches Sicherungskonzept zum optimalen Schutz der Mitarbeiter und Produktionseinrichtungen.

Über das graphische Managementsystem WINMAG können die Informationen aller Löschbereiche jederzeit von Werksfeuerwehr und Werkschutz abgerufen werden.



