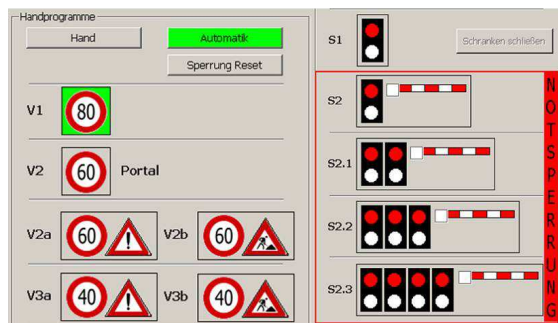




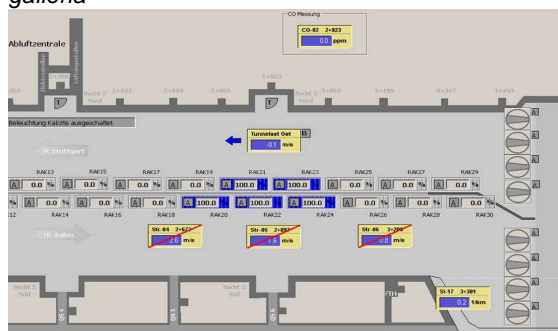
Impianti tecnici in galleria



Quadro di comando „Programmi di traffico“



Istruzioni riguardo alla propagazione del fumo in galleria



Quadro di comando „incendio“

Descrizione

La galleria Gmünder Einhorn a Schwäbisch Gmünd è entrata in esercizio nel 2013.

La galleria a canna unica, lunga 2230 m, ha due corsie di marcia ed è provvista di una galleria di soccorso parallela, collegata a quella principale con 6 cunicoli trasversali, nonché di due scale di emergenza. La galleria è percorribile in doppio senso di marcia ad una velocità massima di 80 km/h. Le attrezzature tecniche riguardanti il traffico sono conformi alle direttive RABT 2006.

Il sistema di comando della galleria è in grado conoscere e di rispondere automaticamente ad allarmi, allarmi tecnici e guasti. Sono peraltro possibili, e in determinate circostanze necessari, anche interventi manuali.

Prestazioni

Al fine di garantire un controllo continuo della galleria nelle apposite centrali di comando in conformità alle direttive RABT-2006, HBI Haerter Ingegneri Consulenti ha condotto dei corsi di addestramento per diversi gruppi di complessivamente 46 persone del centro integrato di comando di Aalen e della casa cantoniera di Schwäbisch Gmünd riguardo alla gestione della galleria, sulla base del piano di allarme e di sicurezza (AGAP).

L'addestramento si è articolato in tre settori:

- Istruzioni sui contenuti del piano AGAP e sul sistema di comando e regolazione della galleria (4h)
- Sopraluoghi in galleria con spiegazione dell'intera dotazione tecnica (4h)
- Esercitazioni pratiche, per gruppi di due, sul quadro di comando della centrale della galleria (2h)

Sono stati trattati, in particolare, i seguenti punti fondamentali:

- Utilizzo della superficie del quadro di comando degli impianti della galleria sulla base di tutti gli eventi contemplati dal piano AGAP
- Identificazione di eventi e attivazione di allarmi
- Individuazione del tratto di galleria interessato dall'incendio con esame dei possibili rischi di una propagazione di fumo in galleria

A tutti i partecipanti è stata consegnata una documentazione scritta onde permettere di ripassare da soli i contenuti delle lezioni.