

Sicherheitsanlagen wie eine ISDN-Notruf- und eine Brandmeldeanlage über Fibrilaser-technik, vervollständigen die Sanierungsarbeiten.

Tunnelreflexe

Damit auch im Ereignisfall ein sicherer Betrieb gewährleistet werden kann, müssen die unterschiedlichen Anlagen einwandfrei miteinander kommunizieren. Dies wurde über Parallel- und Profibusverbindungen bewerkstelligt. Während der Übergangszeit, das heisst bis zur Sanierung der Röhre Richtung Basel (ab 19. September bis 16. Dezem-



«Lüftungstechnik».

ber 2005), müssen die Daten der neuen und bestehenden, bis zu 20-jährigen, Anlagen auf sicherem Weg austauschbar sein.

Kabelanlage

Bisher wurden zirka 45 km Kabel neu verlegt. Alle neu installierten Kabel haben den vorgängig festgelegten Brandschutzeigenschaften, abhängig der Sicherheits-einstufung, zu genügen. ■

Weitere Informationen:

LBP AG, El.tech. Beratung & Projektierung

*Urs Lenz, Rieterstrasse 27, 8002 Zürich

info@lbp-ag.ch