

# Basler Nordtangente mit neuer Fluchtwegsignalisation

Die Basler Nordtangente verbindet die französische A35 (Mulhouse - Basel) mit der schweizerischen A2 (Basel - Gotthard - Mailand) und ist 3,2 km lang, davon 87% unterirdisch.

Der Beginn der Bauarbeiten war 1994, die Eröffnung der Stammlinie erfolgt 2007, die Fertigstellung aller Anschlüsse ist für 2008 terminiert. Geschätzte Endkosten: 1,5 Mrd. CHF (Stand: 31.12.2002).

Die Hauptziele der Nordtangente bestehen zum einen in der Übernahme von bis zu 80% des motorisierten Individualverkehrs von über 40000 Fahrzeugbewegungen pro Tag. Zum andern werden die Wohn- und Arbeitsgebiete vom Transitverkehr entlastet und die Umweltbelastung verbessert. Weiter wird die Verkehrssicherheit erhöht.

Die Sicherheitsanlagen der Tunneln der Nordtangente wurden nach den neuesten Richtlinien des Bundesamtes für Strassen (ASTRA) realisiert.



Signalisation mit ausgeleuchteten Fluchtwegsignalen und Notausgang-Umrandungen

## Fluchtwegsignalisierung „made by SIGNAL AG“

Während der Fertigstellung der Tunnelröhren wird die Fluchtwegsignalisierung erneuert. Dabei werden Ausstellbuchten und Notausstiege mit SOS-Stationen und neuen Signalen ausgerüstet, damit eine zeitgemässe Verkehrssicherheit gewährleistet werden kann. Ausgeleuchtete Signale weisen permanent auf SOS-Stationen und Notausgänge hin. Im Ereignisfall, z.B. bei einem Autobrand nach einem Unfall, wird die Sichtbarkeit der Notausgänge mit Blitzlichtern verstärkt. Zudem ertönt ein akustisches SIGNAL, welches auf den rettenden Notausgang aufmerksam macht.

Bei starker Rauchentwicklung kann mangelnde Orientierung in einem Strassentunnel zum Verhängnis werden. Damit den Verkehrsteilnehmern/innen auch bei geringer Sicht der nächstmögliche Notausgang sichtbar

gemacht werden kann, sind alle 25 Meter nachleuchtende Fluchtwegtafeln mit Distanzangaben an der Tunnelwand montiert. Diese zeigen die Distanzen in Fahrt- und Gegenfahrtrichtung zum nächsten Notausgang. Haben die Verkehrsteilnehmer/innen einen Notausgang erreicht, weisen weitere Signaltafeln den richtigen Weg ins Freie.

Sämtliche Produkte werden aus hochwertigen und langlebigen Materialien gefertigt, sind überwaschbar und bieten jederzeit perfekte Sichtbarkeit. Die Signalisationen sind wartungsarm und günstig im Unterhalt.

