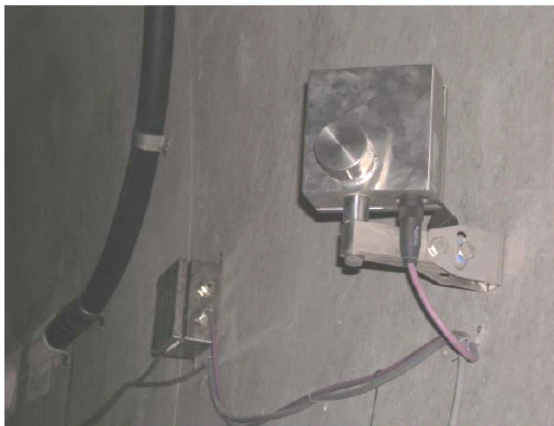
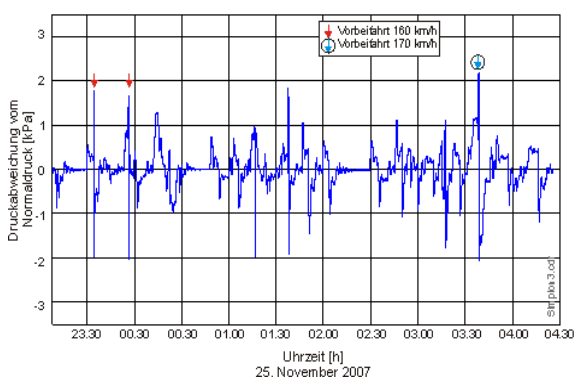




Controllo delle misure di autosoccorso in una galleria esistente



Misure aerodinamiche di collaudo (sistema ultrasonico 1D per misurazione senza contatto della velocità di flusso)



Dimostrazione del rispetto delle oscillazioni di pressione massime a seguito di un aumento della velocità in galleria

L'introduzione di sempre nuove norme o direttive riguardo alle gallerie comportano il continuo adeguamento dei loro requisiti. Lo stesso dicasi nel caso di variazioni dei parametri di esercizio, quali la velocità di transito. Per mezzo dei controlli dei requisiti di funzionalità e di sicurezza che HBI esegue su gallerie esistenti è possibile stabilire il livello di sicurezza esistente nonché indicare le misure eventualmente necessarie per garantire il rispetto dei requisiti richiesti.

I nostri servizi

Con ca. 200 risanamenti di gallerie esistenti e ca. 400 nuovi progetti di gallerie HBI ha acquisito una competenza particolare nella valutazione della sicurezza tecnica di gallerie.

Per il controllo della sicurezza offriamo una consulenza particolarmente approfondita e completa:

- Controllo del rispetto di norme e direttive specifiche (requisiti di sicurezza di gallerie esistenti in conformità a BAV, AB-EBV, SIA Tunnelnorm, RABT, EBA, TST)
- Controllo e valutazione di misure di autosoccorso
- Proposte per il miglioramento o per il raggiungimento di requisiti imposti dalle norme vigenti
- Verifica delle variazioni di utilizzo (ad es. aumento della velocità, materiale rotabile)
- Analisi e valutazione dello stato delle strutture e delle attrezzature
- Controllo di componenti di comando
- Verifica dei concetti di fuga e di soccorso
- Progettazione, coordinamento esecutivo e collaudo di misure adottate

I vantaggi per voi

- Offriamo un controllo di sicurezza completo e interdisciplinare
- Redigiamo pareri fondati per procedure autorizzative
- Ci assicuriamo che le misure previste siano economicamente sostenibili e realizzabili.