



FLAG

Il più grande sottovuoto della storia è nostro



Flag Vacuum System



10A

10B

10C

Sottovuoto certificato, impermeabilizzazione garantita

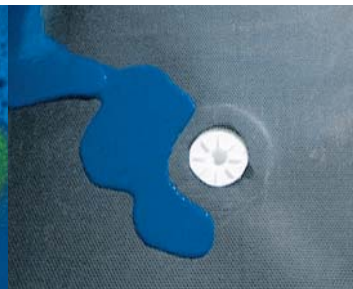
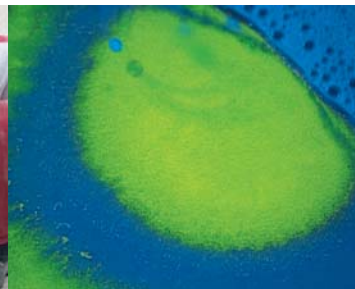
Flag Vacuum System è la più avanzata tecnologia di impermeabilizzazione per le grandi opere interrato: ecco perché è stato utilizzato per l'ultima tratta della metropolitana milanese, fino alla fiera di Rho. Si basa su una idea rivoluzionaria, che ha cambiato radicalmente l'approccio ai problemi di impermeabilizzazione: la posa di due manti Flag sovrapposti, tra di loro saldati ermeticamente per formare comparti da 100 m nei quali creare un sottovuoto spinto. Ciò garantisce il controllo immediato della perfetta integrità dell'impermeabilizzazione e predispone il sistema alla eventuale riparabilità futura. Infatti, in caso di rotture in un comparto, il sistema sottovuoto permette di individuare immediatamente anche piccolissime infiltrazioni. In questo caso si interviene facilmente iniettando un'apposita resina tra i due manti, grazie ai piccoli tubicini che oltrepassano la platea di fondazione e le murature verticali. Tutto ciò si traduce in una elevata tenuta nel tempo ed in una manutenzione economica ed efficace grazie alla ricerca tecnologica che Flag si impegna a portare avanti per soddisfare le esigenze tecniche dei propri clienti.

Una tecnologia, tanti vantaggi

- Impermeabilizzazione garantita nel tempo
- Collaudo e verifica prima e dopo le gettate in calcestruzzo, con certificazione di tenuta
- Manutenzione efficace, semplice, veloce
- Tecnologia avanzata ed affidabile

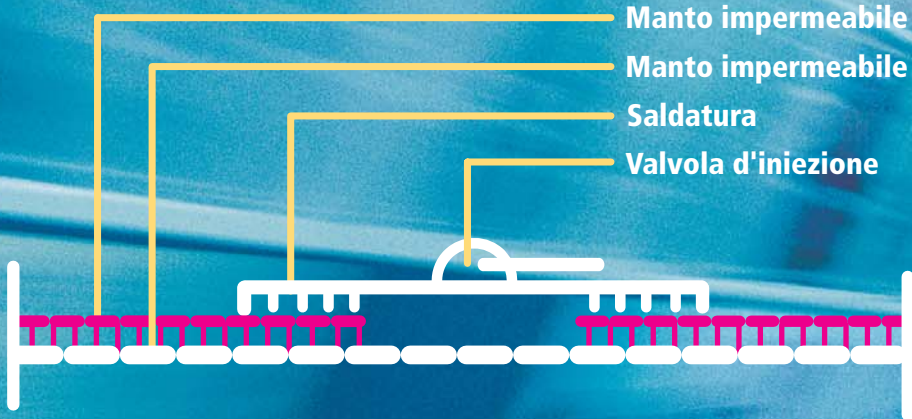
La soluzione ideale per:

- Silos interrati
- Metropolitane
- Gallerie naturali e artificiali
- Grandi opere di fondazione
- Tutte le grandi opere in cui è necessaria la massima garanzia di impermeabilizzazione



PARTICOLARE SISTEMA D'INIEZIONE

- Manto impermeabile strutturato
- Manto impermeabile
- Saldatura
- Valvola d'iniezione



www.flag.it



Flag S.p.A. - via Industriale dell'Isola, 3 - 24040 Chignolo d'Isola (Bergamo) - Italy
Tel. +39.035.095.10.11 - Fax +39.035.494.06.49 - e-mail: info@flag.it