



A DIVISION OF BET

**BLOWER**<sup>®</sup>

Large building test | Watertightness | Air barrier consultancy | I.R. Thermography

# Brush Test<sup>®</sup>

---

Ricerca elettronica di infiltrazioni  
su membrane impermeabili



Monza, 15/11/24

Oggetto: Ricerca elettronica di infiltrazioni su coperture piane

All'attenzione di chi di competenza,

la tecnica BrushTest<sup>®</sup> (Ricerca Elettronica delle Perdite) è una soluzione innovativa e non invasiva per individuare tempestivamente eventuali difetti nelle membrane impermeabilizzanti delle coperture.

La nostra missione è quella di aiutarvi a prevenire infiltrazioni d'acqua, garantendo la durabilità e la salubrità degli edifici. Attraverso la tecnica BrushTest<sup>®</sup>, offriamo uno strumento innovativo per individuare con precisione eventuali difetti nelle membrane impermeabilizzanti, evitandovi costose riparazioni future.

La tecnica BrushTest<sup>®</sup> ci permette di offrirvi:

- **Una diagnosi accurata e oggettiva:** Identifichiamo con precisione le cause delle infiltrazioni e valutiamo lo stato di salute del tetto.
- **Una soluzione personalizzata:** Vi supportiamo nella scelta di interventi mirati per risolvere i problemi riscontrati, garantendo la massima efficienza e durata nel tempo.
- **Una maggiore tranquillità:** forniamo un report dettagliato con foto rilievo e indicazione su planimetria dei difetti individuati.

La nostra azienda BLOWER<sup>®</sup> è leader in Italia per le prove di tenuta all'acqua e all'aria dell'involucro edilizio. Con oltre 15 anni di esperienza nei test non distruttivi, mettiamo a disposizione un team di tecnici specializzati e le più moderne tecnologie per garantire la qualità delle vostre strutture.

Siamo convinti che l'investimento nella qualità delle coperture sia fondamentale per garantire il comfort e la sicurezza degli ambienti interni, oltre che per preservare il valore dell'immobile nel tempo.

Sarò lieto di organizzarle il sopralluogo di un nostro tecnico presso il vostro cantiere per illustrarle nel dettaglio le potenzialità della tecnica BrushTest<sup>®</sup> e rispondere a tutte le sue domande.

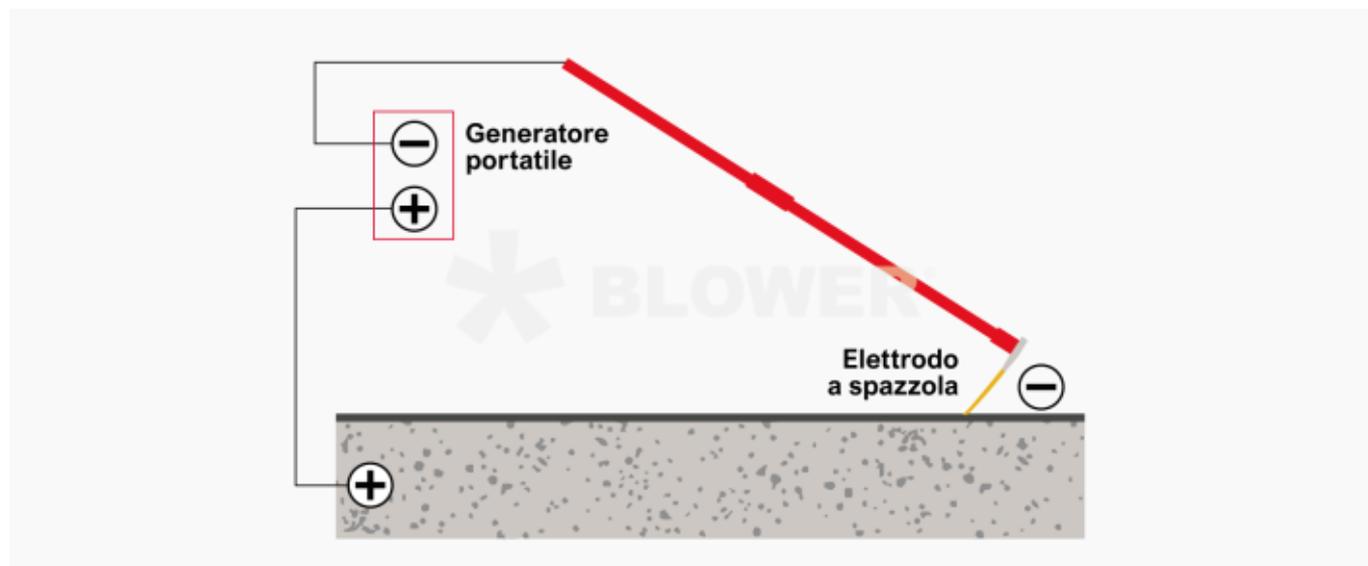
Siamo a sua disposizione, cordiali saluti.



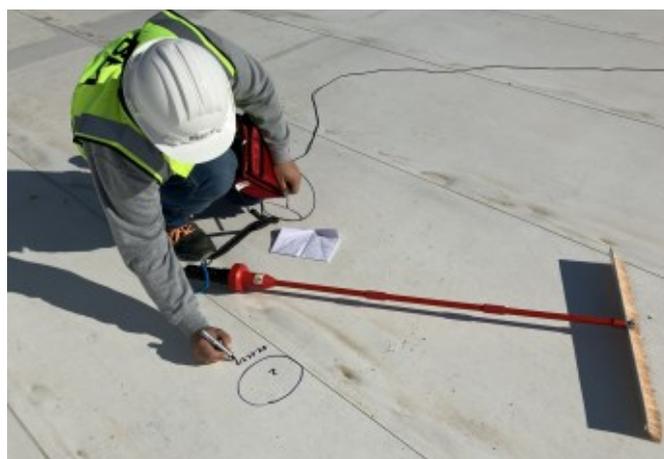
**Marco Padovani**  
Responsabile commerciale

## BrushTest<sup>®</sup> - Ricerca elettronica delle perdite

Alta precisione per diagnosi e collaudi



La ricerca elettronica delle perdite (BrushTest<sup>®</sup>) è una tecnologia innovativa che permette di individuare rapidamente e con precisione eventuali perdite o difetti in una membrana impermeabilizzante. Grazie a una leggera corrente elettrica, immessa da un generatore portatile nelle strutture di cemento o metallo delle coperture, lo speciale elettrodo con setole altamente conduttive rileva anche le più piccole discontinuità.



### Punti di forza

- Rilevamento rapido delle perdite
- Identificazione accurata dei difetti
- Riduzione di costose riparazioni
- Prestazioni a lungo termine delle coperture

### Norme di riferimento

- ASTM D7877-24
- ASTM D6747
- NACE SP 0188-2006

## BrushTest<sup>®</sup> - Applicazioni

### Membrane impermeabili non conduttive



#### Sistemi piani di copertura

Individuiamo con accuratezza le perdite in guaine bituminose, PVC e TPO, garantendo l'integrità di tetti piani e evitando danni strutturali causati dall'umidità.



#### Cappellotti e parapetti

Rileviamo con facilità le infiltrazioni in punti critici come i raccordi tra la copertura e gli elementi verticali, prevenendo infiltrazioni d'acqua e garantendo la durata nel tempo delle strutture.



#### Vasche e bacini

Valutiamo l'impermeabilizzazione di membrane impermeabilizzanti per vasche e bacini, assicurandone la tenuta stagna e prevenendo danni alle strutture sottostanti.