



Anche nella localizzazione di perdite la Krüger ha buon fiuto!

Siamo specializzati nel depistaggio di **perdite** in sistemi di tubature dell'impiantistica sanitaria. Noi localizziamo fughe e danni **in pareti, pavimenti e soffitti** in modo rapido, economico e **non distruttivo**.

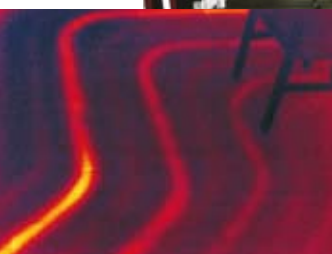
La localizzazione di perdite Krüger: rapida, precisa ed economica.

Per la riparazione di perdite in tubature delle acque chiare e delle acque di scarico nonché delle installazioni termiche i professionisti edili, gli installatori e le assicurazioni necessitano di una rapida e affidabile localizzazione del danno. Più il depistaggio della fuga è preciso e minori saranno gli oneri e i costi di riparazione. I nostri specialisti dispongono di una vasta esperienza e sono equipaggiati con le più moderne tecnologie per la localizzazione delle perdite – in modo rapido, economico e non distruttivo!



Termografia a infrarossi

Mediante il rilevamento dell'energia radiante emessa si ottiene una rappresentazione grafica del percorso delle tubature. La termografia fornisce dati di misurazione assolutamente affidabili per la localizzazione di perdite, la termografia degli edifici e l'analisi dello stato di un manufatto.



Geofoni

I microfoni ad alta sensibilità captano le vibrazioni e riproducono il livello del rumore. Anche le perdite minime producono rumori captabili chiaramente con i geofoni. Questa tecnologia consente di individuare in modo preciso e impeccabile anche fughe minime in installazioni sanitarie ecc.



Ricerca delle perdite tramite idrogeno (gas tracciante)

In tutte le condotte tecniche può essere immessa una miscela gassosa azotidrica, composta per il 95% da azoto e il 5% da idrogeno, che consente di appurare perdite di pressione. La miscela di gas fuoriesce da minimi fori e può essere attribuita tramite rivelatori.

Endoscopi

La varietà di endoscopi tecnici consente di esplorare il sottofondo in tutte le dimensioni. Sono sufficienti perforazioni minime ($d=3,0$ mm) per ispezionare completamente intercapedini inaccessibili sotto la doccia o la vasca da bagno, i canali tecnici, i pozzetti ecc. Anche nell'ambito delle tubature delle acque di scarico sono possibili ispezioni pressoché illimitate.



Correlatore

Mediante il calcolo della velocità del suono è possibile localizzare una o più perdite in una data sezione di tubazioni. Questo metodo di misurazione digitale produce risultati grafici elaborati e analizzati tramite PC. Il metodo è adatto per tutti i materiali e tipi di tubature usuali.



Fuga-Pen

Con questo strumento viene rilevato acusticamente e visivamente in quale sezione di condotta è presente una fuga.

Il prosciugamento dei danni dell'acqua Krüger: successo completo grazie al know-how adatto e alle tecnologie d'avanguardia!

Il nostro impegno non si esaurisce nel rintracciamento e nell'analisi del danno, ma termina soltanto con il completo ripristino dello stato precedente. Con mezzi ampiamente sperimentati e specialisti di provata competenza risaniamo qualunque danno dell'acqua, in modo rapido ed economico! Per voi ciò significa: un solo interlocutore per tutte le opere di risanamento.



Deumidificazione dell'aria all'interno

La deumidificazione dell'aria d'ambiente come misura immediata e di sostegno agli altri metodi di risanamento è un importante elemento del risanamento stesso. I potenti deumidificatori dell'aria della Krüger sottraggono umidità all'aria indoor e prosciugano così la sostanza edificata, l'arredo e le merci in giacenza.



Essiccazione dell'isolazione

Se l'acqua è penetrata fin negli strati isolanti dei pavimenti o delle opere murarie, la deumidificazione dell'aria non è sufficiente. Mediante forature mirate occorre accedere allo strato isolante per convogliarvi aria secca. Solo così è possibile assicurare un'essiccazione completa.



Prosciugamento a microonde

Il metodo di risanamento assolutamente non distruttivo per situazioni particolari: quando occorrono tempi d'essiccazione molto ridotti, se si tratta di salvaguardare preziosi beni culturali o materiali di pregio o allorquando i metodi convenzionali non sortiscono l'effetto sperato, per esempio nel caso di opere murarie massicce, il prosciugamento a microonde costituisce la soluzione ideale.

KRÜGER

Krüger + Co. SA, 6596 Gordola TI
Tel. 091 735 15 85, gordola@krueger.ch

6930 Bedano	091 945 46 45
3900 Briga-Glis	027 924 84 24
9113 Degersheim	071 372 82 82
8157 Dielsdorf	044 855 28 00
1072 Forel	021 781 07 81
8500 Frauenfeld	052 730 11 30
4203 Grellingen	061 745 98 98
3110 Münsingen	031 720 20 00
9463 Oberriet	071 761 15 30
6023 Rothenburg	041 312 14 14
4852 Rothrist	062 896 32 32
7503 Samedan	081 852 56 85
8855 Wangen	055 450 60 80
6353 Weggis	041 392 00 80
7205 Zizers	081 300 62 62

www.krueger.ch