



Costruire prima e meglio e spendere meno: con il **prosciugamento e riscaldamento di cantiere Krüger** avete sotto controllo costi e termini.

KRÜGER

Prosciugamento di stabili

Risparmiare tempo e denaro con il prosciugamento di stabili

Per costruire in modo efficiente ed economico occorre considerare già nella fase di progettazione le necessarie misure di prosciugamento dello stabile. I brevi tempi di costruzione oggi richiesti non ammettono lunghe interruzioni e tempi d'attesa. La soluzione consiste in un prosciugamento tecnico dello stabile per una consistente riduzione del tempo di essiccazione naturale.

Una ridotta durata di costruzione offre all'imprenditore un netto vantaggio concorrenziale. Gli effetti positivi del prosciugamento sulla durata complessiva di costruzione sono sorprendenti. Per il committente, si tratta di un guadagno netto, in quanto può disporre in anticipo dello stabile per l'uso o l'affitto.

Ma il prosciugamento non è vantaggioso solo in termini di durata della costruzione. Anche l'assicurazione della qualità e la prevenzione di danni successivi dovuti all'umidità con possibili onerose pretese di risarcimento sono argomenti di peso a favore del prosciugamento. Non da ultimo, anche il legislatore esige valori di umidità ridotti ai fini della concessione dell'abitabilità.

Un prosciugamento sistematico dello stabile

Appena la costruzione è protetta dalle intemperie, possono essere messe in atto misure mirate di deumidificazione. Mediante potenti deumidificatori a condensazione viene sottratta l'umidità all'aria indoor. In questo modo si ottiene un'elevata differenza di umidità tra l'aria d'ambiente e la muratura umida. A dipendenza della stagione, questo intervento viene affiancato efficacemente dal riscaldamento di cantiere, in considerazione del fatto che l'aria calda assorbe molta più umidità dell'aria fredda. Per i casi particolari, è possibile ricorrere al prosciugamento a microonde, una tecnica speciale che consente tempi di essiccazione minimi anche in murature di calcestruzzo massiccio.



Riscaldamento per cantieri

La stagione critica, l'inverno

Quando le temperature scendono sotto lo zero, un normale avanzamento dei lavori di costruzione è pressoché impossibile. I materiali edili sensibili alla temperatura non possono più essere messi in opera senza il rischio di consistenti perdite in termini di qualità. La costruzione e i materiali impiegati recentemente devono essere protetti dal gelo.

Il riscaldamento per cantieri Krüger – apprezzato da decenni

Le potenti e robuste stufe della Krüger forniscono la necessaria energia termica, mentre un ingegnoso sistema di distribuzione con tubi flessibili di convogliamento dell'aria distribuisce uniformemente il calore nello stabile. Un servizio di picchetto attivo 24 ore su 24 assicura un esercizio ininterrotto sicuro e affidabile.

L'esperienza e la competenza professionale dello specialista

Poiché nessuna costruzione è uguale all'altra, non esistono soluzioni standard. Per il successo, è decisiva una valutazione corretta della situazione, la combinazione professionale dei provvedimenti tecnici e un'installazione a regola d'arte. Ciò richiede la competenza, l'esperienza e gli apparecchi speciali della Krüger. Una stretta collaborazione tra specialisti, possibilmente fin dalla fase di progettazione, contribuisce a individuare soluzioni ottimali dal profilo economico anche in condizioni difficili e nella corsa dei termini. Parlatene con noi, siamo volentieri a vostra disposizione per una consulenza.



Riscaldamento per cantieri – la prestazione versatile e professionale della Krüger



I 3 principali obiettivi del riscaldamento per cantieri

Protezione del manufatto

Gran parte dei materiali come intonaci, rivestimenti, vernici ecc. necessitano di determinate condizioni climatiche minime per poter essere applicati. Appena messi in opera, questi materiali sono particolarmente sensibili al gelo.

Un ambiente di lavoro gradevole

Quando la temperatura scende sotto lo zero, il lavoro diventa più gravoso e i ritmi ne risentono. Il riscaldamento del cantiere crea un ambiente di lavoro gradevole e le condizioni per un'esecuzione efficiente ed accurata dei lavori durante la stagione fredda.

Sostegno al prosciugamento dello stabile

Unito alla deumidificazione dell'aria, il riscaldamento del cantiere è un elemento importante per un prosciugamento efficiente e rapido dello stabile.



Le soluzioni polivalenti della Krüger

Dalla casa unifamiliare al grande cantiere abbiamo a disposizione soluzioni dimensionate su misura. I nostri riscaldamenti a nafta in diverse potenze e una vasta gamma di accessori per la distribuzione dell'aria calda provvedono a creare il clima ideale in ogni circostanza. I moderni bruciatori impiegati assicurano consumi minimi e un'elevata potenza termica.



Uno per tutto: consulenza, progettazione, montaggio, servizio e manutenzione

La Krüger offre prestazioni complete, dalla consulenza e progettazione alla gestione impeccabile dell'impianto. I vostri interlocutori sono professionisti specializzati che individueranno assieme a voi la soluzione migliore. Vi propongono un'offerta vincolante e assicurano una perfetta esecuzione dell'ordinazione.



Distribuzione dell'aria

Per un riscaldamento efficace ed economico del cantiere è indispensabile una distribuzione corretta dell'aria calda. Mediante tubi di convogliamento flessibili, l'aria riscaldata viene trasportata uniformemente nei singoli locali. Per non ostacolare i lavori, i tubi possono essere fissati al soffitto.



Riscaldamento delle facciate

Se il cantiere è dotato di una copertura chiusa, è possibile impiegare in modo efficace il sistema Krüger di riscaldamento del cantiere per l'essiccazione della facciata. Ciò consente di procedere spedatamente con l'esecuzione dei lavori anche sull'involucro esterno.

Calore «portatile» per il riscaldamento locale

I pratici e robusti elettrotermoventilatori sono subito pronti all'impiego e forniscono calore sufficiente per un singolo vano o un posto di lavoro.



Trasporto, montaggio ed esercizio

Le nostre squadre di montaggio forniscono e installano gli impianti desiderati. Essi si occupano anche della sorveglianza permanente e del controllo e provvedono, al termine dei lavori, allo smontaggio e al trasporto in ditta.



Prosciugamento di stabili – per porre fine all’attesa



Un sistema perfetto di prosciugamento di cantiere

Nell’edilizia, i prezzi e i tempi sono calcolati all’osso. Ogni ritardo è una perdita. Il prosciugamento dello stabile è quindi una componente necessaria e fissa della progettazione. Si tratta di un contributo decisivo al risparmio – di tempo e di denaro!

Deumidificazione dell’aria – per un prosciugamento rapido ed efficiente della muratura

Con potenti deumidificatori dell’aria, l’aria d’ambiente viene deumidificata in modo da ottenere una differenza d’umidità tra la muratura umida e l’aria d’ambiente. L’aria è così in grado di assorbire altra umidità. Al fine di ottimizzarne l’effetto, l’aria secca viene distribuita nel vano mediante ventole. Questo ciclo permanente è in grado di ridurre il tempo di prosciugamento di oltre la metà. Durante la stagione fredda, il processo di prosciugamento è sostenuto dal riscaldamento dell’aria d’ambiente. Per un prosciugamento rapido ed economico è decisivo l’impiego coordinato delle diverse misure.





Prosciugamento a microonde

Le particolari proprietà delle microonde vengono sfruttate per il prosciugamento di murature massicce o laddove sono richiesti tempi di essiccazione molto brevi. Grazie al riscaldamento interno della muratura, l'umidità viene spinta dall'interno verso l'esterno entro tempi irraggiungibili con i metodi convenzionali.



Miglioramento della qualità dell'aria

Durante l'esecuzione di diversi lavori, come ad esempio la posa di pavimenti, possono sprigionarsi vapori e fumi nocivi e diffondersi odori molesti. Mediante adeguate misure di ventilazione e aspirazione è possibile minimizzare parte di questi odori sgradevoli già durante l'esecuzione dei lavori. Potenti ventilatori provvedono a un rapido ricambio dell'aria. Con misure tecniche supplementari come la filtrazione dell'aria e la ionizzazione è possibile abbattere durevolmente anche gli odori più persistenti.

... inoltre alla Krüger:

Localizzazione di perdite

Trovare anziché cercare: con i metodi Krüger di depistaggio delle perdite localizziamo in modo rapido, preciso ed economico perdite in tubature dell'acqua e delle acque reflue nonché in riscaldamenti a pavimento. Per altre informazioni chiedeteci l'apposito prospetto o contattate uno dei nostri specialisti.



Prosciugamento dei danni dell'acqua

Spesso durante la fase di costruzione si verificano danni dell'acqua che mettono a repentaglio l'ultimazione dei lavori entro il termine previsto. Le prestazioni di servizio della Krüger per il risanamento dei danni dell'acqua permettono di risolvere in modo rapido ed economico questi problemi. Chiedete il nostro apposito prospetto sul prosciugamento dei danni dell'acqua!



I nostri servizi



Prosciugamento dei danni dell'acqua



Localizzazione di perdite/
Tecnica di misura



Prosciugamento a microonde



Prosciugamento di stabili



Riscaldamento per cantieri



Termoregolazione di
tendoni e capannoni



Consulenza e progettazione

I nostri prodotti



Asciugatura del bucato



Deumidificazione dell'aria



Deumidificazione ad adsorbimento



Climatizzazione



Purificazione dell'aria



Umidificazione dell'aria



Riscaldamento ad aria calda

KRÜGER

Krüger + Co. SA 0848 370 370

6596 Gordola 091 735 15 85
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
6023 Rothenburg 041 312 14 14
4852 Rothrist 062 785 30 40
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