analysieren
beraten
begutachten

abdichten
beschichten
sanieren
verlegen

reinigen
hydro-
phobieren
trocknen

Dynamisch seit 1967

Die Firma Krumm wurde schon 1967 von Erika und Herbert Krumm gegründet.

Zunächst war das alleinige Tätigkeitsfeld die Herstellung von elastischen Fugen aus Silikon. Damals wurden solche Fugen vor allem von Tischlern und Malern ausgeführt. Über Materialverträglichkeit und Haltbar- RLP[KPLZLZ UL\LU >LYRZ[ZL ZHOL ZHOL UPN bekannt. Wahrscheinlich können wir uns als eines der ersten Fachunternehmen mit diesem Gewerk bezeichnen.

Das Leistungsspektrum haben wir im Laufe der Zeit stark erweitert. In der Region gelten wir als der Spezialist für Abdichtungen und Kellersanierung bezeichnet. Wir setzen alles daran, unseren Kunden die höchstmögliche Handwerksqualität zu bieten.

Über die Jahre ist ein Netzwerk ausgesuchter Handwerksbetriebe entstanden, mit denen wir auch komplexe Umbauten und Sanierungen realisieren.
Unsere Arbeiten führen wir dabei ausschließlich mit Spitzenprodukten namhafter Hersteller aus.
Verwechseln Sie unsere Materialien also bitte nicht mit so genannter „Baumarktware", die oftmals nur Heimwerkeransprüchen genügt.
Als Betrieb des Bauhauptgewerbes gehören wir der Handwerkskammer an und zahlen unsere Steuern und Abgaben dort, wo wir leben uns wohnen. Alle unsere Mitarbeiter sind selbstverständlich ordnungsgemäß angemeldet und versichert. Jeder hat eine handwerkliche Ausbildung erfolgreich absolviert.
Die ständige Weiterbildung unseres Team sorgt dafür, dass wir immer auf dem neuesten Stand der Technik bleiben.
Unser Geschäftsführer hat neben einer kaufmännischen Ausbildung eine 8\HSPÄRH[PV ;I= aLY[PÄaPI Sachverständigen absolviert.

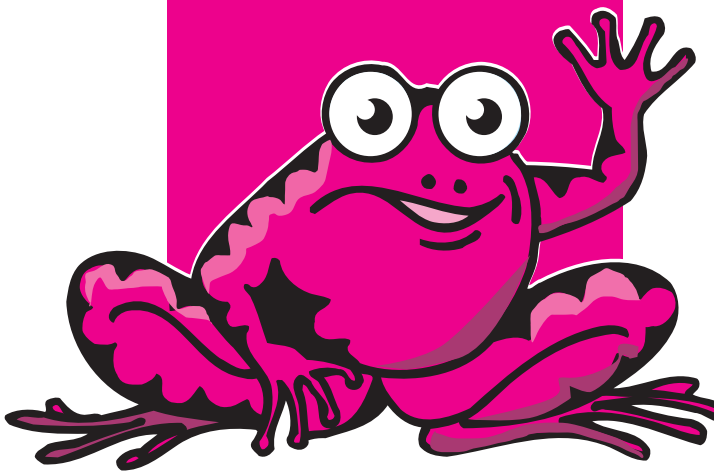
Ein paar Worte noch zu unserem „Wappentier", dem pinken Frosch:
In der Tat haben wir im Lauf unserer Tätigkeit schon einige Frösche in feuchten Kellern gesehen! Die meisten konnten wir retten…Als Sinnbild für nasse Keller und feuchte Räume bot sich der Frosch also geradezu ideal an.
Wenn Sie „Froschgefahr" vermuten, melden Sie sich doch einfach bei uns!

Krumm

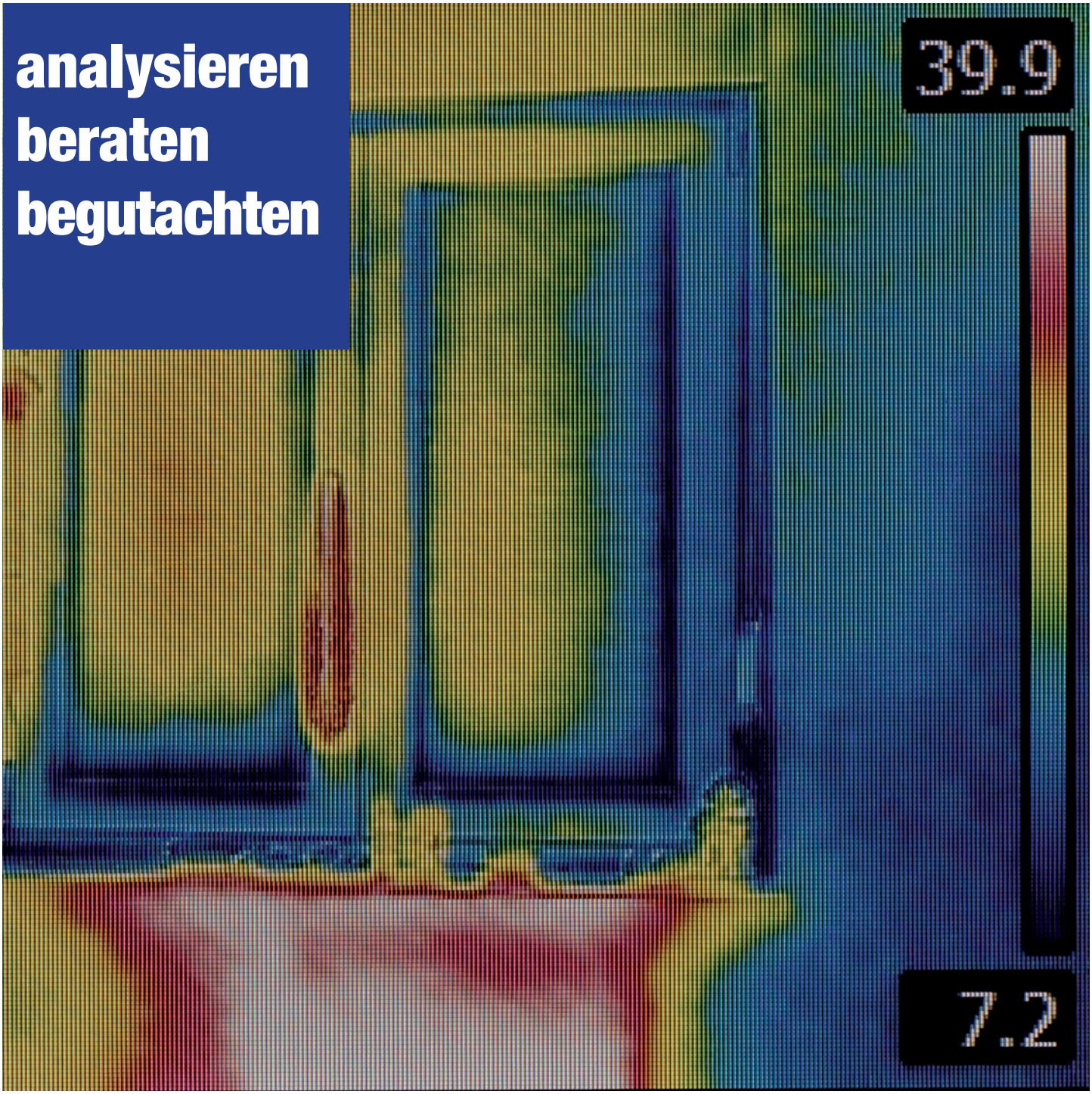
TÜVRheinland
ZERTIFIZIERT

Geprüfte Qualifikation

www.tuv.com
ID 0000044622



analysieren
beraten
begutachten



Bei der Sanierung von Gebäuden, in die Wasser eingetreten ist, sollte im Vorfeld besondere Sorgfalt angewendet werden. Die beste handwerkliche Ausführung nutzt nichts, wenn sie an der falschen Stelle ansetzt.

Die wichtigsten Mittel beim Erkennen und Analysieren von Feuchte- und Schimmelschäden sind unsere Sinne: Sehen, Riechen, Fühlen und – tatsächlich – Schmecken stehen ganz vorne an. Dazu kommt eine jahrzehntelange Erfahrung mit den unterschiedlichsten Aufgaben im Sanierungssektor.

Unterstützt werden die sachkundigen und sachverständigen Methoden durch den Einsatz professioneller Mess- und Dokumentationsgeräte.

Eine Wärmebildkamera hilft dabei, ungewöhnliche Temperaturbereiche aufzuspüren, Wärmebrücken nachzuweisen und letztendlich Ursachen für Schimmelbildung zu ermitteln. Auch leckgeschlagene Wasserleitungen lassen sich bei entsprechenKLY ;LTWLYH[\YKPHLYLUa ZW HWZW ..YLU

Für die schnelle Analyse setzen wir so genannte Pyrometer ein. Diese laserunterstützten Temperaturmesser lassen in weniger Minuten einen groben Überblick über 6ILYÅpJOLU[LTWLYH[\YLU a\

Ebenso wichtig sind die Klimadaten. Wie OVJO PZ[KPL 3\M[[LTWLYH[\YPHL[VHLUL

Bereich? Wie hoch die Luftfeuchtigkeit? Ein Hygrometer mit integrierter Lufttemperaturmessung liefert hier aufschlussreiche Daten.

Für die Ermittlung von Feuchte in MauLY^LYR ,Z[YPJO \UK HUKLYLU [YLLUL

nutzen wir neben den so genannten Kugelkopfgeräten auch Einschlagelek-troden und die Mikrowellentechnik. Nur in Kombination der unterschiedlichen Messmethoden und Messköpfe lassen sich zuverlässige Aussagen über den Zustand und die erforderlichen Sanierungs- oder TrockU\UNZTH•UHOTLU [YLHLU

Für Sachverständigengutachten schalten wir auch externe Labors ein.

Beachten!

Messgerät ist nicht gleich Messgerät: Bitte erwarten Sie von einem Gerät für 25,- Euro nicht dieselben präzisen Ergebnisse wie von einem mehrere Tausend Euro teuren Paket aus Präzisionsinstrumenten.

Misstrauen Sie insbesondere Ergebnissen, die ermittelt werden, indem zwei Piekser in eine Putzwand gestochen werden. Auch eine falsch ausgeführte Messung mit einem so genannten Kugelkopf hilft nicht weiter.

Wir nutzen stets das optimal geeignete Gerät für unsere Analysen und lassen uns ständig weiterbilden.

Keller von innen abdichten u. sanieren

Sie haben es selbst schon gesehen: Wo Wasser lange genug wirkt, muss selbst Stein weichen. Und das ist besonders dramatisch, wenn es um Ihr eigenes Haus geht. Erste Anzeichen sind abblätternder Putz, sich lösende Tapeten oder weißlich-graue Salzverkrustungen.
Was Sie nicht sehen: Hohe Luftfeuchtigkeit im Haus belastet auch das Wohnklima, gesundheitsschädlicher Schimmel entsteht, feuchte Mauern verbrauchen zusätzlich unbemerkt Heizenergie.
Auf Dauer wird das Mauerwerk nachhaltig geschädigt, so dass hohe Sanierungskosten entstehen. In Einzelfällen wird der Aufwand so hoch bis sich eine Instandsetzung

wirtschaftlich nicht mehr lohnt!
Woher die Feuchte kommt, kann meist nur ein erfahrener Fachmann feststellen. Dringt das Wasser durch die Kapillaren ein? Gibt es – unsichtbare – Mauerrisse? Oder sind die Fugen schadhaft?
In vielen Fällen ist es eine Kombination mehrerer Ursachen.
Deshalb steht bei uns die Ursachenforschung an erster Stelle. Mit Hilfe von professioneller Messtechnik und unserer langjährigen Erfahrung ermitteln wir, welche Maßnahmen angebracht sind.
Danach erst erhalten Sie von uns ein detailliertes Angebot.
In aller Regel werden wir Ihnen einen Weg vorschlagen können, bei dem es nicht erforderlich ist, dass Ausschachtarbeiten vorgenommen werden. Dies spart nicht nur Kosten, sondern erhält wertvolle Au-
• L U H U S H N L U ^ P L) L W Å H U a \ U N > L \ U K
Terrassen.
Seien Sie vorsichtig, wenn Ihnen ein Handwerker nur eine einzige Maßnahme anbieten kann. Es ist eine Kombination von mehreren Arbeitsschritten erforderlich, um nachhaltig Erfolg zu haben.
Allein bei der Injektion arbeiten wir mit verschiedenen Systemen, die auch unterschiedlich mit speziellen Injektionspumpen verarbeitet werden.

Vorsicht!

Leider werden immer wieder Fachbe-
N Y P H L M H S Z J O N L I Y H \ J
viele von einer Abdichtung, wenn nur eine Sperre eingebracht wird.
Allgemein lässt sich sagen, immer wenn nur eine Reihe Löcher gebohrt werden, in die dann eine Flüssigkeit eingebracht wird, handelt es sich um eine Sperre gegen kapillar wandernde Feuchtigkeit. Dies hilft nicht, wenn Wasser in der Fläche oder durch Risse eindringt!
Und es funktioniert nur, wenn das eingesetzte Produkt für die jeweilige Aufgabe speziell geeignet ist.
Wir arbeiten hier streng nach den Richtlinien von TÜV und WTA.

Fliesen verlegen

© Photo by Jose Soriano | Unsplash