

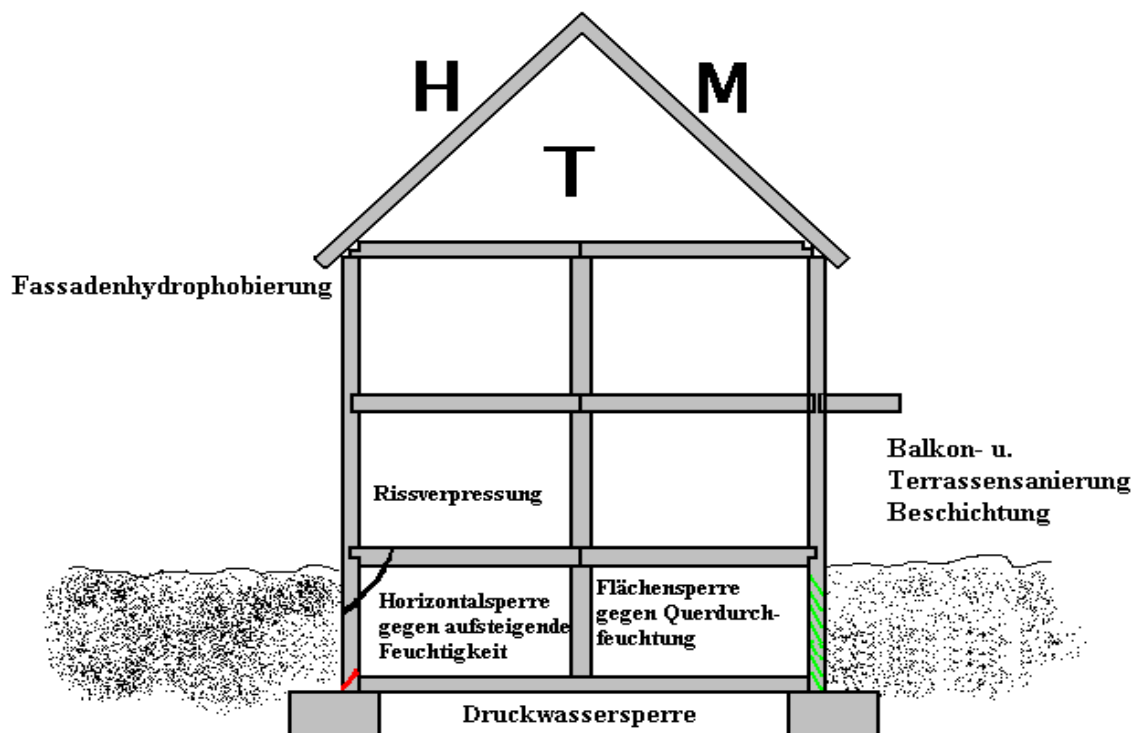
Mit unseren Leistungen und HighTec Produkten schützen und erhalten wir unseren Kunden

„Werte am Bau“ !

Fachgerechte Bauwerksabdichtungen mit laufender Überwachung aller von uns ausgeführten Arbeiten sowie Nachmessen nach Beendigung der Arbeiten zur Gebäude-Dichtheit sind eine selbstverständliche Dienstleistung.

Auf den folgenden grafisch aufbereiteten Seiten können Sie sich über die potentiellen Maßnahmen zur Bauwerksabdichtung einen ersten Eindruck verschaffen.

Massnahmen-Übersicht



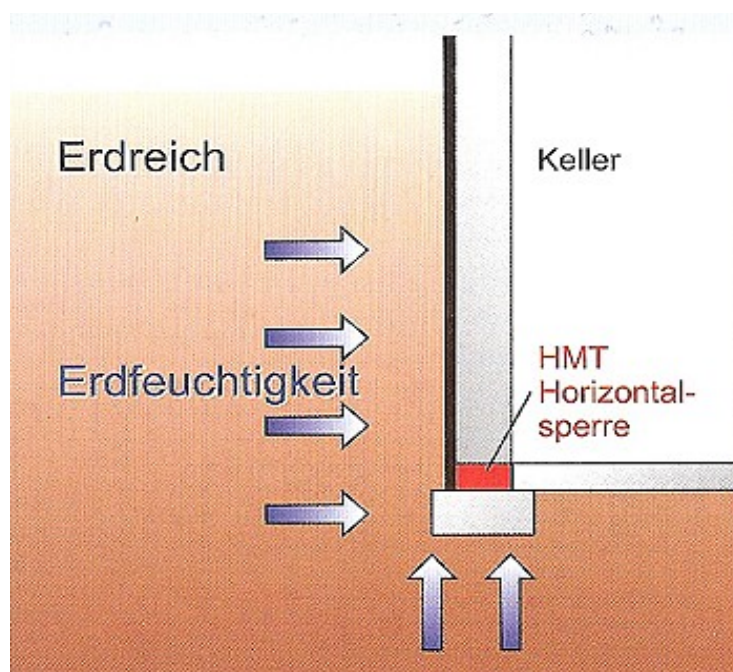
DRUCKWASSERBEREICH

HMT Horizontalsperre:

Horizontalsperre gegen aufsteigende Kapillarfeuchtigkeit im Mauerwerk. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt von innen im Bohrlochverfahren.

Bei fehlender Horizontalsperre aus Bitumen Abdichtungsbahnen ist eine nachträgliche Abdichtung gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit erforderlich.

HMT-15K eine atmungsaktive Kunststofflösung, wird im Niederdruckverfahren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit verpresst und bildet eine neue Horizontalsperre.

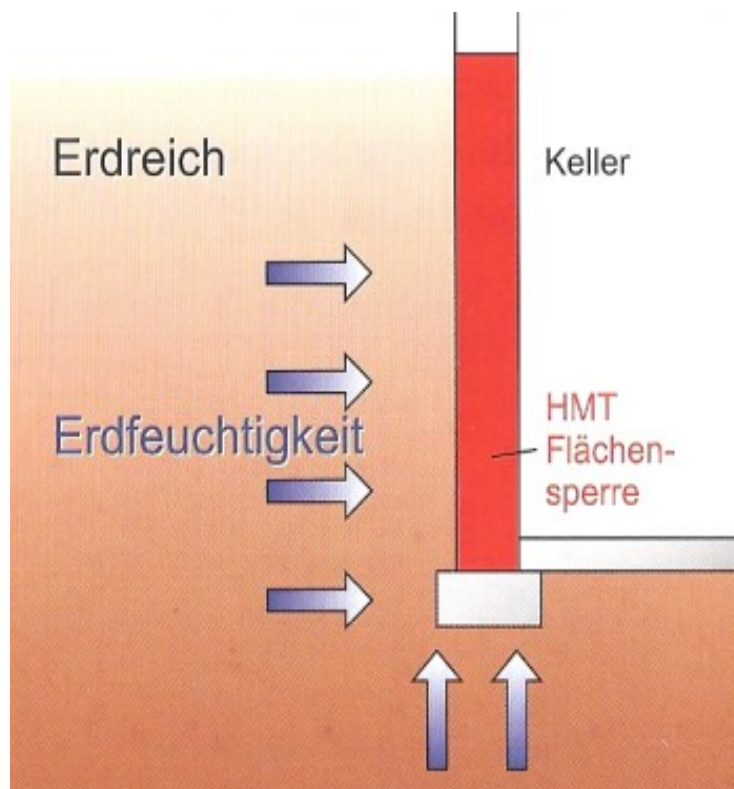


HMT Flächensperre:

Einbau der **Flächensperre** gegen kapillare Querdurchfeuchtung. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt von innen im Bohrlochverfahren.

HMT-15K eine atmungsaktive Kunststofflösung, wird im Niederdruckverfahren flächig gegen kapillare Querfeuchtigkeit verpresst und bildet eine neue Flächensperre.

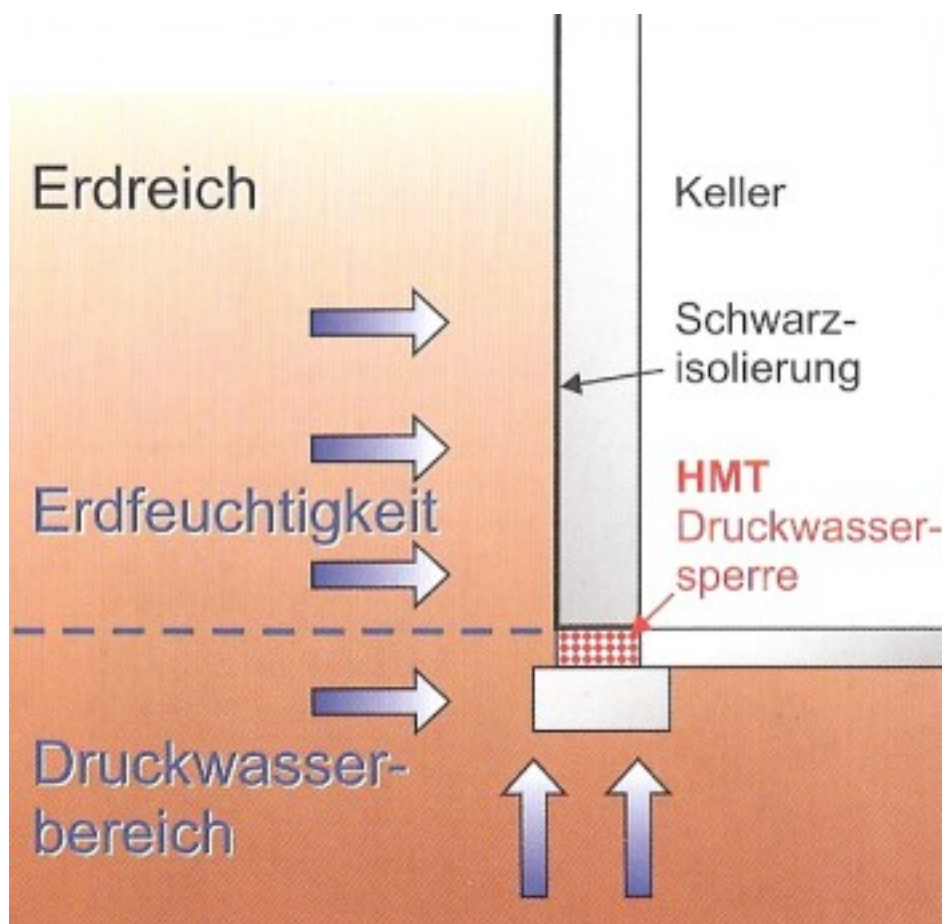
Ein nachträgliches Ausschachten und Isolieren der Wandflächen von außen ist nicht mehr erforderlich. Keine Schmutzbelästigung, somit eine saubere Lösung des Problems.



HMT Druckwassersperre:

Einbau der **Druckwassersperre** gegen drückendes Wasser von aussen. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt im Bohrlochverfahren von innen, im Bereich Übergang Boden/Wand. Das Verpressen gegen drückendes Wasser wird mit speziell entwickelten **Verpressharzen** auf EP bzw. PUR-Basis, je nach Wasserandrang, ausgeführt.

Ein nachträgliches Ausschachten und Isolieren der Wandflächen im unteren Bereich des Mauerwerks ist nicht mehr erforderlich. Keine Schmutzbelästigung, somit eine saubere Lösung.



HMT Rissverpressung

Die Risse werden aufgeflext, gesäubert und mit Spezialmörtel verdämmt.

Danach erfolgt das schräge Überbohren der Risse mit erforderlichem Durchmesser und Länge des Bohrloches, das Ausblasen und Säubern der Bohrlöcher, das Setzen der Injektionspacker und Verpressen der Risse mit spezial Kunstharzen, als starre oder elastische Verbindung zwischen den gerissenen Bauelementen.



Weitere Abdichtungstechniken:

Für Balkon- und Terrassensanierung Bodenbeschichtung, Betonsanierung sowie Fassadenabdichtung gegen Oberflächenwasser und Schlagregen.

Balkon- und Terrassenabdichtungen aus verschiedenen Granit bzw. Quarzsanden in verschiedenen Korngrößen und speziell formulierten Kunstharzen als Bindemittel.

Eine dampfdiffusionsfähige Kunststofflösung dient zur Fassadenhydrophobierung. Sie dringt in den Untergrund ein und schützt die Fassaden gegen eventuell eintretendes Oberflächenwasser.

Eine Fassadenimprägnierung auf fast allen Bauwerks-Untergründen ist möglich.