



## NANO CEMENT TECHNOLOGY

### NCT UND DENKMALSCHUTZ

Eine gute Information ist, dass nach den Maßnahmen, die nur die Symptome bekämpfen, ähnlich wie in der Medizin eine Alternative aufgetaucht ist. Diese legt den Fokus auf die Ursachen und dadurch ermöglicht sie wirklich, unsere Gebäude zu rehabilitieren.

**Die Technologie NCT ermöglicht, müde (korrodierte) Baumaterialien wieder zu verstärken. Dadurch bekommen sie eine Energie, die ihre Stabilität durch das nächste Jahrhundert sichert.**

Das größte Problem stellt die endgültige Wasserisolierung dar.

Bis jetzt haben wir nur die Symptome bekämpft. Wir haben das Wasser an den Wänden getrocknet und es gelang, es mit einem kleineren oder größeren Erfolg von der Wandkonstruktion fernzuhalten.

### Denkmalhaus in der NCT-Technology revitalisiert.

"Der wertvolle Teil unseres Bauerbes sind auch Stadtzentren sowie zentral gelegene Industriegebäude, die unabhängig davon, ob sie Denkmäler sind oder nicht, unsere Aufmerksamkeit verdienen. Die Renovierung dieser Gebäude, insbesondere ihre energiesparende Art und Weise, wird immer öfter durchgeführt. Die Findung einer entsprechenden Lösung für die gegenwärtigen Bedürfnisse bezüglich der Renovierung von eklektischen und älteren Gebäuden stellt eine aufregende Aufgabe dar.

Wir beobachten aber leider, dass die Gebäude nur kosmetischen Maßnahmen unterzogen

werden. Durch die Anwendung von der Injektion haben wir bisher fremdes synthetisches Harz, das nie in die Konstruktion der Gebäude integriert wird, in die Gebäude eingeführt.

Wir haben Wände angegriffen, wodurch wir in ihre Statik eingegriffen haben. Brüche können praktisch nicht vermieden werden. Mittels eines atmenden Putzes führen wir zur vollen Versalzung der Wände, was unvorhergesehene Nachwirkungen mit sich bringt.

Die unheimliche Eigenschaft der Technologie NCT ist, dass die Wandkonstruktion fähig ist, das Wasser von sich selbst fernzuhalten. Das wichtigste Element der Technologie ist Wasser. Aber nicht in diesem Sinn, dass es unnötig ist, weil es Schaden verursacht, sondern als Baumaterial und gleichzeitig als Mittel zum Zweck.

Wir bringen also so viel Wasser in die Wandkonstruktion, wie viel sie imstande ist aufzunehmen, ein. (Je besser die Isolation ist, desto mehr Wasser befindet sich in ihr). Auf den ersten



**Während der Sanierung mittels NCT.**



Blick scheint das seltsam, weil das ganz im Widerspruch zu unseren bisherigen Bemühungen steht. Durch das Auftragen unseres Putzsystems bilden wir eine Fläche, die über einen Energieüberschuss verfügt. Diese Energie verfügt auch in der Höhe über die Fähigkeit, durch die Übergabe des Energieüberschusses eine zweite Kristallisierung des alten und energiearmen Wandkörpers zu bewirken. Nachher braucht man nur auf das Bilden der „Isolierung der Masse“ zu warten, also solange, bis die Wandkonstruktion das energetische Gleichgewicht hat.

**WIRKUNG VON NCT:**

Die Wirkung basiert generell auf der modernen Physik, die sich natürlich in chemischen Prozessen offenbart. Die Stabilität der Atome

(Gleichgewicht von Protonen, Neutronen, Elektronen) stellt die Grundlage wie im Fall jedes Materials dar. Eine entsprechende Auswahl von mineralischen Materialien als getrennte Komponenten und ihre Mischung gewährleisten die Bedingungen für die Erreichung dieses Gleichgewichts. Das bedeutet, dass ihre energetische Dauerhaftigkeit nahe 1 beträgt. Durch die Erreichung dieser Stabilität erreichen die Mischungen (Nanozement, Portlandzement, Sand) nach der Zugabe von Wasser einen Zustand, der dem Gleichgewicht nahekommt. Später weisen sie keinen energetischen Bedarf auf. Diese sind wasserdicht, also sie absorbieren kein Wasser. Es bildet sich kein Eis, da ohne Wasser nichts einfriert. Sie sind feuerbeständig (Feuer bedeutet auch

Energie, die nicht angenommen wird). Die kristallische Struktur, die in dem energetischen Gleichgewicht (97 % der Mikrokristalle und 3 % Makrokristalle) gebildet wird, beugt der Eindringung von größeren Teilchen (organische Säure, Alkaloide und Fette) vor.



Natural Composites Technology  
Nano Cement Technology  
Bodome Group GmbH  
2345 Brunn am Gebirge, Industriestr. D2  
[www.nanocement.at](http://www.nanocement.at)



„Klassische“ Sanierung.



Urzustand.