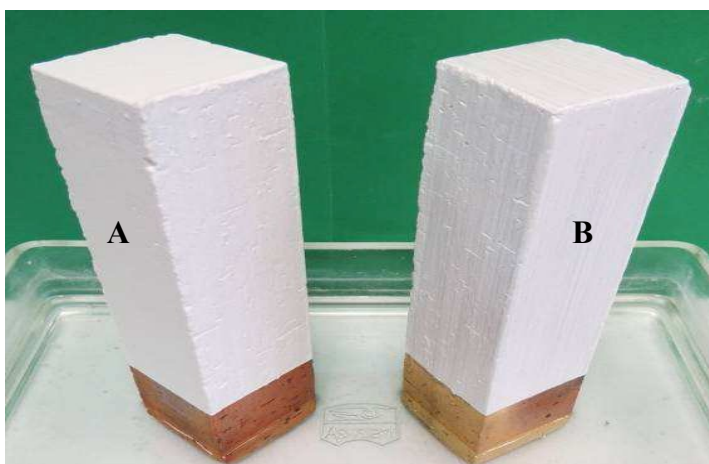


STOP SEL AQUA

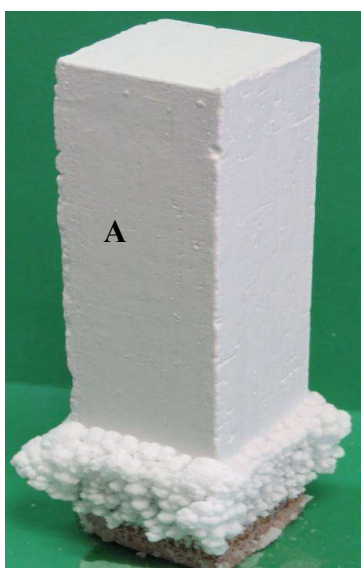
Traitement contre les efflorescences ou salpêtre

Le **Stop Sel Aqua** est une peinture formulée à base d'un liant acrylique de la dernière génération. Le film obtenu empêche la migration des sels contenus dans le matériau de construction sous l'effet de l'humidité.

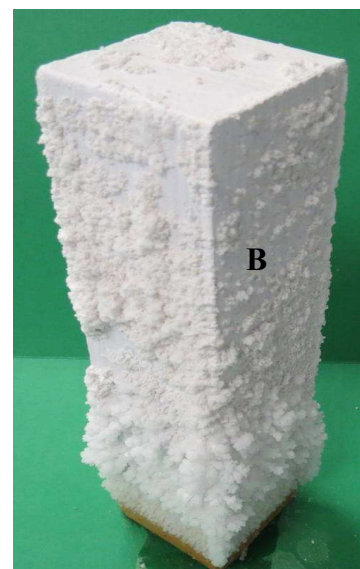
L'expérience ci-dessous illustre ceci de façon spectaculaire:



Les deux briques (A) et (B) sont peintes avec 2 couches de peintures différentes mais qui ont la même CPV de 40% (concentration pigmentaire volumique). On les laisse sécher 24 heures puis on immerge les parties inférieures non peintes des 2 briques (A) et (B) dans une solution d'eau saturée de sel de cuisine (NaCl). On les laisse ensuite pendant 8 semaines en ajoutant de temps en temps de la solution saturée de ce sel.



Le sel dissout dans l'eau remonte par capillarité et, en arrivant à la surface des revêtements des deux briques (A) et (B), s'évapore. Le film de la brique (A) empêche les sels de migrer et ces derniers restent emprisonnés à l'intérieur de la brique. Le film de la brique (B) laisse malheureusement passer les sels et par conséquent on observe la formation spectaculaire d'efflorescences (salpêtre) sur son film.



Cette peinture peut également être appliquée sur du ciment ou du béton frais et cela déjà après 24 heures suite à leur réalisation.