

# LA SINDROME DELL'EDIFICIO MALATO

I rimedi per vivere sano l'ambiente della propria casa



**L'Organizzazione Mondiale della Sanità** dichiara dai suoi ultimi dati, che il 20% della popolazione Occidentale soffre della così detta **SBS — Sick Building Syndrome** o Sindrome da edificio Malato.

I disturbi più diffusi sono:

- cefalee
- irritazioni agli occhi al naso o alla gola
- tosse secca
- pelle disidratata
- vertigini, nausea
- affaticamento
- sensibilità ai dolori

Nella costruzione nuova e nel risanamento degli edifici, oggi si fa uso inconsapevole di tante sostanze di sintesi presenti nei prodotti del mercato edilizio, particolarmente in intonaci, malte, vernici, colle, laccature, cere, ecc.

Il rilascio di sostanze chimiche durante la messa in opera, si estende anche per tutto il periodo di vita del prodotto. Tali emissioni sono nominate **volatili di deperimento (VOC)** e deteriorano la qualità dell'aria interna.

Corretto sarebbe progettare con una scelta dei materiali, tenendo in considerazione anche questo aspetto, ma è sempre possibile risanare situazioni esistenti utilizzando prodotti con le caratteristiche seguenti:

- per intonaci e malte, la porosità, la traspirabilità, l'igroscopicità.
- Per vernici o stuccature di finitura, caratteristiche antibatteriche, antimuffa, colorazioni con pigmenti naturali.
- Per cerature o lacche da pavimenti in legno, l'assenza di solventi e formaldeide.
- Per betoncini, colle e stucchi per pavimenti in ceramica, la presenza di calce, fibre di cellulosa, calcari granulati, piuttosto che materiali a base di cemento.

Le concentrazioni di queste sostanze nei prodotti con le caratteristiche elencate sono generalmente molto basse e possono essere smaltite in modo non pericoloso attraverso la normale ventilazione. A garantirne il rispetto dei valori dal 1997, il **GeV** (Ente Tedesco Registrato), verifica le emissioni dei prodotti, classificandoli con la sigla **EMICODE** ripartita in 3 classi di emissione:



**EMICODE EC1**  
molto basso livello di emissioni;



**EMICODE EC2**  
basso livello di emissioni;

**EMICODE EC3**  
alto livello di emissione.



**Edilcentro Wullschleger SA, nell'ambito di una scelta di prodotti e materiali per la BioEdilizia, vi offre prodotti certificati riconosciuti con il logo, garantiti da parte dei suoi fornitori sul rispetto delle norme e sull'utilizzo di materie prime naturali.**

Vorrei avere maggiori informazioni in merito ai vostri prodotti per la BioEdilizia



Cognome / Nome

Tel.

Via

E-mail

NAP /Luogo

Data e firma