



**GENESIS
GLOBO**

www.ceramicaglobo.com

És el darrer desafiament assumit pels dissenyadors de Globo, impulsat pel desig de parlar un nou llenguatge que utilitza formes naturals i suaus. La col·lecció compta amb molts elements arrelats a tradicions antigues, sota un gran respecte cap a la naturalesa, amb la que s'inspiren per donar forma a Genesis.



**ONSEN
SALVATORI**

www.salvatori.it

El lavabo és l'element central de la col·lecció, amb mirall i il·luminació. Al voltant d'ella, l'arquitecte Rodolfo Dordoni, desenvolupa cada producte amb el mateix estil precís i refinat. Les línies geomètriques de la pedra natural es combinen amb altres materials sòlids com la fusta i l'acer cromat.



**LIGHT
WET**

www.wet.co.it

Pica 100% reciclable, de fàcil neteja, no tòxic, d'alta resistència i amb un sistema d'antivandalisme. Construït en polietilè, colorejat en massa i amb sistema de retroil·luminació incorporat. Un disseny revolucionari guardonat amb premis internacionals. Disponible en blanc, negre i 6 colors més.

L'ANÀLISI

Lavabos ecològics 100%

En un món actual, on és vital la preocupació pel medi ambient i un desenvolupament sostenible, els materials utilitzats per construir lavabos i banyeres també es fa ressò. Apareixen nous materials com revestiments minerals. Materials ecològics testats sota la normativa europea i de protecció mediambiental, amb menys d'un 10% de COV (compostos orgànics volàtils).

Una opció sostenible és la construcció de mobiliari per bany amb ciment polit, es basa en una construcció i muntatge de peces de formigó ecològic. Un cop feta l'estructura del lavabo, es revesteix del ciment polit. Material amb menys d'un 10% COV, pigmentat en massa (pols) amb pigments minerals. S'apliquen dues capes del ciment polit, posteriorment tapaporus a base de silicat, deixant la matèria protegida, però transpirable, ja que el tapaporus és un material hidròfug. Posteriorment es passa a una aplicació de 2 capes de vernís poliuretà a base d'aigua, molt resistent, donant un acabat final de mat, setinat o brillant. La segona capa del ciment polit es passa paper de vidre, d'aquesta manera s'arriba a una textura suau, i es potencia els efectes del gest de l'aplicador, destacant els clars foscos i la textura del ciment polit.

Els lavabos i banyeres acostumen a estar fetes de PMMA (polimetil metacrilat). Però hi ha materials alternatius com el PE polietilè, que té característiques completament diferents, el PE és reciclable al 100% i després de complir el seu cicle de vida, pot ser eliminat juntament amb les ampolles de plàstic. La temperatura màxima suportada pel PE està entre 40 i 45 ° C, temperatura suficient per al seu ús. PE té una duresa parell a "D/41-50 shore" que és molt inferior respecte a tots els altres materials plàstics, i per això se'ls aplica una textura superficial de relleu. Aquest recobriment serveix per evitar els rascades i atorgar-li major durabilitat.

Tot i que encara queden molts materials per investigar i testar per al seu ús, hem de conscienciar-nos de la direcció cap a la que adreçar-nos, donat que tots aquells productes i materials que no són reciclables ja no tenen lloc on ser abocats. ●

El PE polietilè és reciclable al 100%, després del seu cicle de vida pot ser eliminat amb les ampolles de plàstic