

Come sostituire un rubinetto danneggiato

Montare un rubinetto miscelatore



Stringi bene i dadi per fissare il rubinetto in modo saldo e sicuro.



Like 0 Tweet Share

Attrezzatura e materiali

Assicurarsi di avere a portata di mano: **rubinetto con accessori** (presenti nella confezione), **cacciavite**, **guanti**, **chiave a pappagallo** e **chiave bacino**. E' bene inoltre avere sottomano un **rotolo di teflon per tubi** sotto pressione, **stucco specifico per gli scarichi** (che infatti non funziona per tubi sotto pressione) e **pasta al silicone** per sigillature varie su superfici asciutte. Per i filetti è utile anche la canapa; il grasso alla vaselina facilita il funzionamento dei rubinetti.



Sostituire un rubinetto



La prima cosa da fare è chiudere l'acqua, cioè la conduzione idrica dell'abitazione, dopo di che si può procedere allo smontaggio del vecchio rubinetto, che può avvenire o svitando le viti con le chiavi o con il pappagallo, strumento molto usato dagli idraulici e di indubbia utilità.



Prendere il rubinetto nuovo, ed iniziare a fissare i due perni di fissaggio avvitandoli in fondo al rubinetto per poi collegarli al tubo flessibile con l'aiuto delle chiavi o del pappagallo. Si può ora inserire il rubinetto nel foro del lavello o del lavandino. Prendere dalla scatola degli accessori, che viene venduta insieme al rubinetto, le piastrine di fissaggio ed inserirle sotto il lavandino. Applicare la guarnizione, generalmente di plastica, e poi le piastrine di metallo. A questo punto avvitare per bene il rubinetto, in modo che non ci siano fuoriuscite di acqua quando lo si utilizza. Passare quindi al fissaggio del tappo, che risulterà forse l'operazione più complicata da compiere perché occorre saper giocare bene con le asticelle in modo da permettere la chiusura stagna del lavandino quando si vuole riempirlo d'acqua. Per farlo occorre tirare le due asticelle fino a quando non si crea il risultato cercato.

Sostituire un rubinetto a muro



Per prima cosa spegnere l'alimentazione dell'acqua, stringendo le valvole di arresto situate sotto il lavello; nel caso in cui le valvole di arresto non funzionano bene, chiudere il rubinetto principale dell'acqua, verificando che sia correttamente spento (se lo spazio sotto il lavello è stretto, è possibile utilizzare delle valvole a sfera con attacchi di diverse angolazioni). Rimuovere le linee d'acqua dal retro del rubinetto e togliete il braccio in metallo, collegato al tappo di scarico. Utilizzare una chiave bacino per rimuovere il rubinetto dal muro e smontate i dadi e le rondelle dal rubinetto, in modo tale da poterlo sollevare (alcuni rubinetti sono dotati di guarnizioni, mentre altri sono fissati con il mastice).

Esaminare attentamente i tubi e sostituirli se danneggiati. Controllare la base del rubinetto e accertarsi che sia presente una guarnizione in plastica; montare il rubinetto e stringere saldamente i dadi per fissarlo fermamente. Collegare i tubi al rubinetto prima di installarlo nel muro; a volte nel rubinetto, è presente una piastra separata, che deve essere fatta scivolare sul fondo del lavandino, precedentemente al montaggio del nuovo rubinetto; se si desidera installare la flangia, montarla prima di fissare il lavello. Fare passare il rubinetto attraverso il foro nel muro. Stringere fermamente il dado e controllate che sia in posizione diritta (non obliqua). Inserire i tubi nelle valvole e serrare i dadi del tubo (sigillare il rubinetto correttamente prima di stringere i dadi e le rondelle con una chiave bacino). Sostituire lo scarico e le linee d'acqua per il nuovo rubinetto. Prima di collegare lo scarico, applicare dello stucco alla flangia. Testare le linee d'acqua, aprendo l'acqua per alcuni minuti (circa dieci minuti), in modo tale da assicurarsi che non vi siano perdite prima di fissare completamente il rubinetto al muro.

Sicurezza e protezione

Quando si agisce su parti di un impianto idraulico ci sono alcune cose fondamentali da tenere a mente: 1) Chiudere sempre il rubinetto generale dell'acqua prima di effettuare alcun intervento. 2) Non utilizzare apparecchi elettrici collegati alla rete in prossimità di acqua o con le mani bagnate o se il pavimento è allagato.