



Tätskikt i våtrum

Med tätskikt i våtrum menas det skikt i väggbeklädnad eller golvbeläggning som är avsett att förhindra att vatten tränger igenom till underliggande väggar och golv.

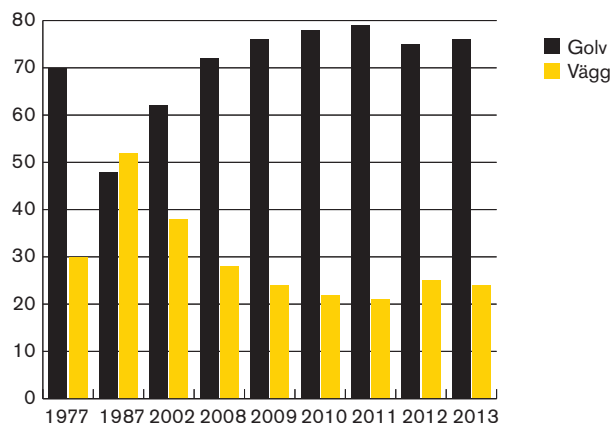
I denna undersökning har skadetyper delats upp i två grupper, skador orsakade av läckage genom väggens eller genom golvets tätskikt. Skadorna har sedan klassificerats med avseende på material och skadeorsaker.

Denna undersökning visar att andelen vattenskador orsakade av läckage genom tätskikt i våtrum uppgår till 18 % av det totala antalet skador. Andelen är mycket lägre än vad tidigare undersökningar har visat.

Golv och väggskador

Skador orsakade av läckande tätskikt på golv eller vägg i procentandelar

TÄTSKIKT I	ANTAL	PROCENT
Vägg	112	24
Golv	356	76
TOTAL	468	100



Jämförelse av procentandelarna för golv- och väggskador med undersökningarna 1977, 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013.

Andelen skador genom tätskikt på golv är mer än dubbelt så stor som genom tätskikt på vägg.

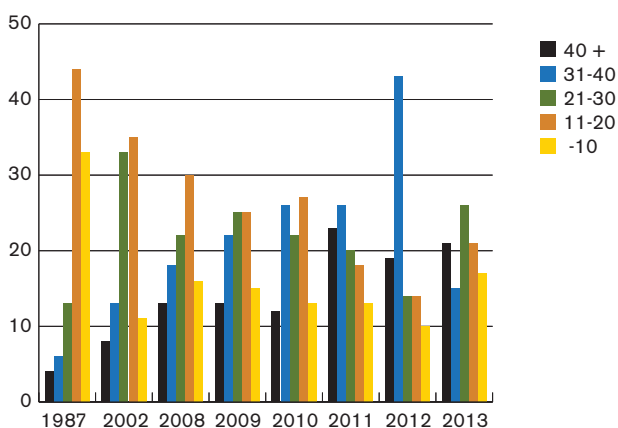


Skador från läckage genom tätskikt på vägg

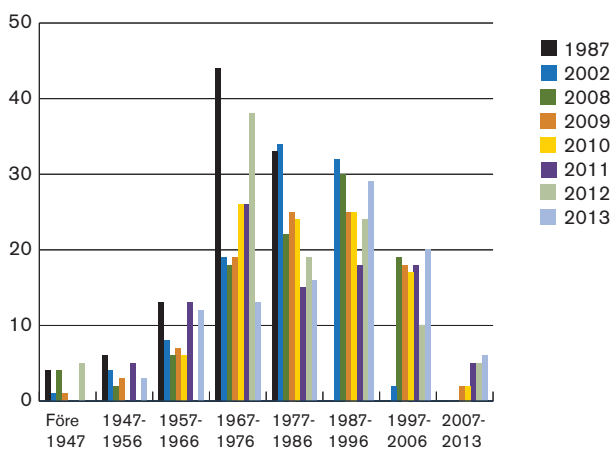
Skador från läckage genom tätskikt fördelar sig på följande väggbeklädnader

MATERIAL, VÄGG	ANTAL	PROCENT
Kakel	55	49
Väggplastmatta trådsvets	31	28
Väggplastmatta H-metoden*	1	1
Väggmatta kemfog	7	6
Våtrumstapet	8	7
Målning	0	0
Målad glasfiber	6	5
Annat	4	4
TOTALT	112	100

* Beträffande definition av denna metod se bilaga "Förklaringar till enkätblankett".



Antal väggskador i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse med undersökningen 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013.



Antal skadade väggar fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar i jämförelse med undersökningen 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013. Materialet indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987



Kakel på vägg

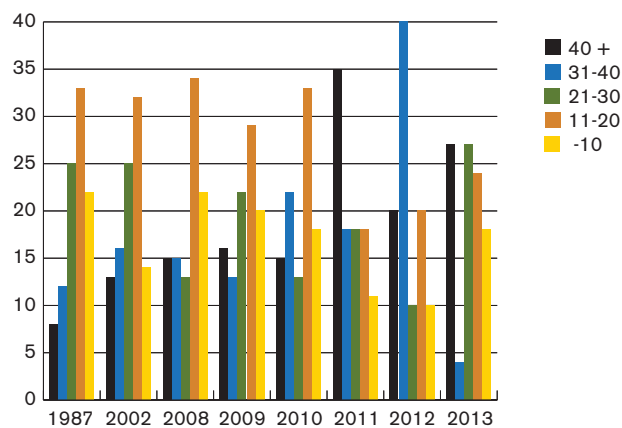
Typ av skadat tätskikt bakom kakel

TÄTSKIKT	ANDEL %
Vätskebaserat tätskikt	58
Plastmatta	5
Flexibel folie	2
Membranisolering*	18
Saknas	17
TOTAL	100

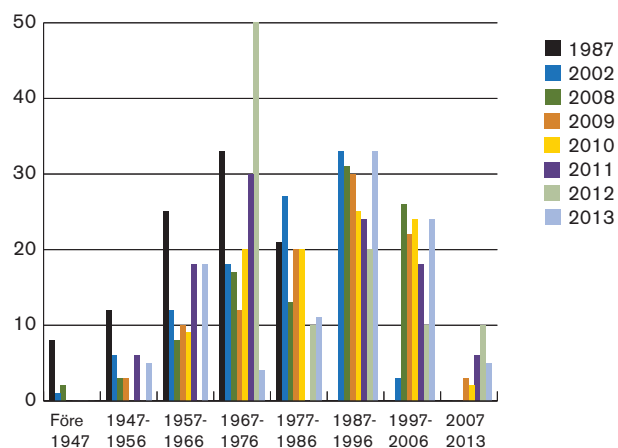
* Äldre typ av tätskikt

Skadeorsak

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarv/fog	9
Tätskiktet	61
Rör genomföring	15
Anslutning Vägg/golv	13
Mekanisk åverkan	0
Skruvfästning	2
TOTAL	100



Antal skador i väggar med kakelbeklädnad i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013.



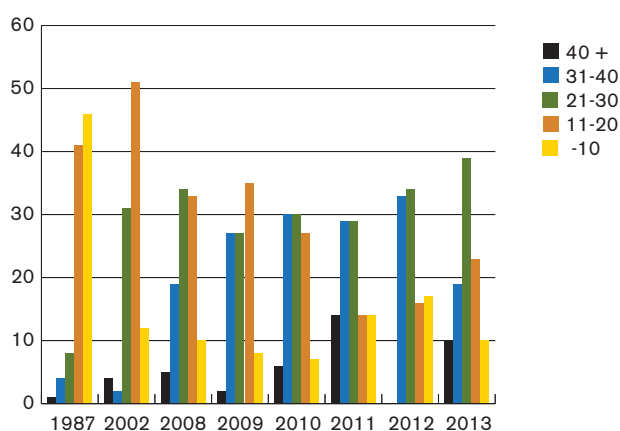
Antal skador på kakelväggar fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



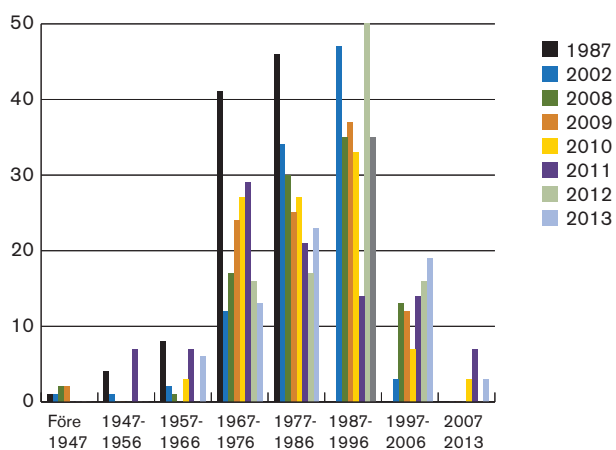
Trådsvetsad plastmatta på vägg

De vanligaste skadeorsakerna för trådsvetsad plastmatta

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarvar och fogar	42
Skruvinfästning	10
Rör genomföringar	32
Tätskikt	10



Antal skador i väggar med trådsvetsad plastmatta i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013.



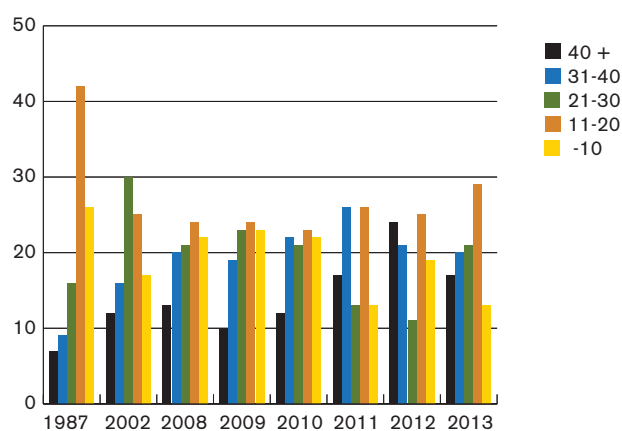
Antal skador på väggar med trådsvetsad plastmatta fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse med undersökningarna 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



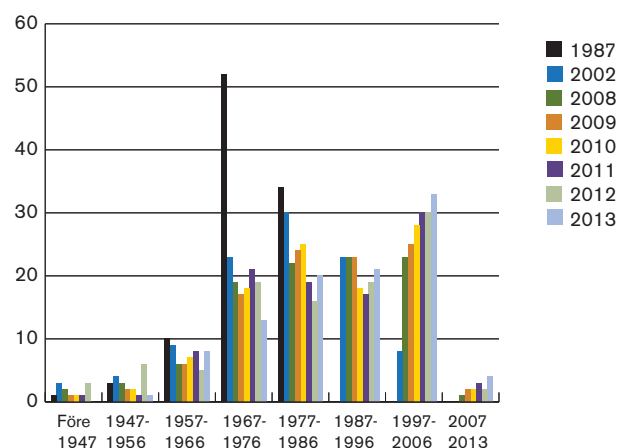
Skador från läckage genom tätskikt på golv

Skador från läckage genom tätskikt fördelar sig på följande golvmaterial

MATERIAL, GOLV	ANTAL	PROCENT
Keramiskt material	163	46
Plastmatta/trådsvets	186	52
Annat	7	2
TOTALT	356	100



Antal golvsador i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013.



Antal skadade golv fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



Keramiskt material på golv

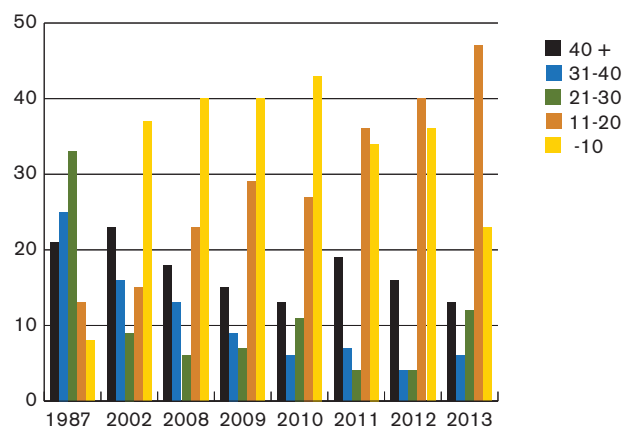
Redovisning av typ av tätskikt under det keramiska materialet

TÄTSKIKT	ANDEL %
Vätskebaserat tätskikt	66
Plastmatta	6
Flexibel folie	5
Membranisolering*	22
Saknas	1
TOTAL	100

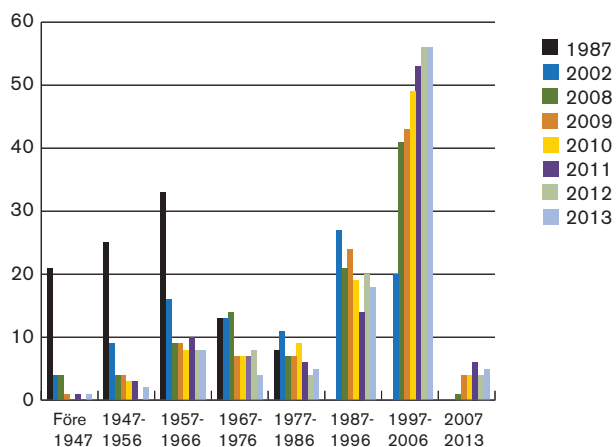
* Äldre typ.

Skadeorsaker

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarv / Fog	3
Tätskiktet	37
Rör genomföring tappvatten/värme	1
Rör genomföring avlopp	2
Anslutning Vägg / Golv	7
Mekanisk åverkan	1
Skruvfästning	1
Anslutning golvbrunn gjutjärn	9
Anslutning golvbrunn plast	37
Anslutning golvränna eller hörnbrunn	1
Nytt tätskikt till bef. brunn	1
TOTAL	100



Antal golvsador med keramiskt material i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013.



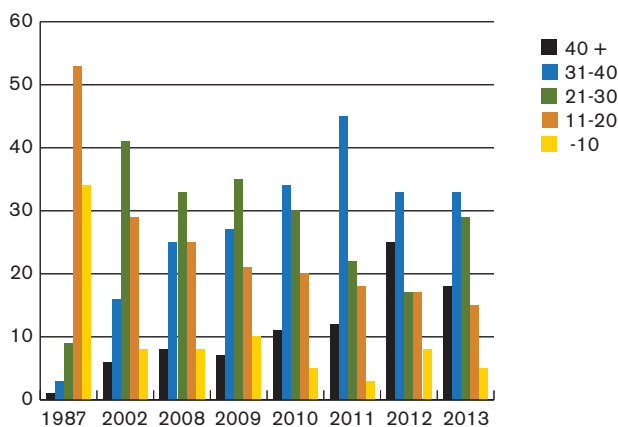
Antal skadade golv med keramiskt material fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



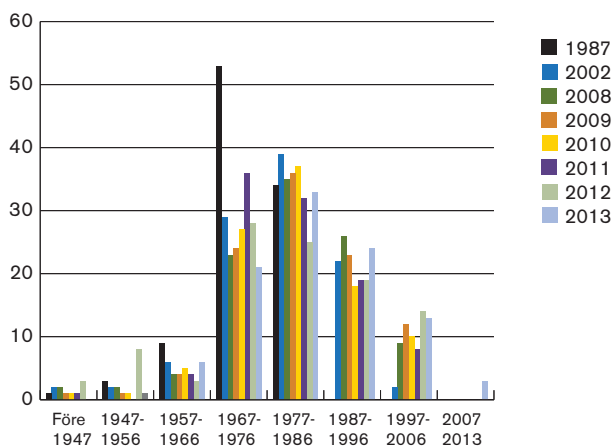
Trådsvetsad plastmatta på golv

Skadeorsaker

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarv / Fog	7
Tätskikt	11
Rörgenomföring tappvatten / värme	9
Rörgenomföring avlopp	2
Anslutning Vägg / Golv	5
Mekanisk åverkan	3
Skruvfästning	3
Anslutning golvbrunn gjutjärn	13
Anslutning golvbrunn plast	46
Anslutning golvränna eller hörnbrunn	0
Nytt tätskikt till bef. brunn	1
TOTAL	100



Antal golvskador med trådsvetsad plastmatta i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013.



Antal skadade golv med trådsvetsad plastmatta fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.