



Tätskikt i våtrum

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

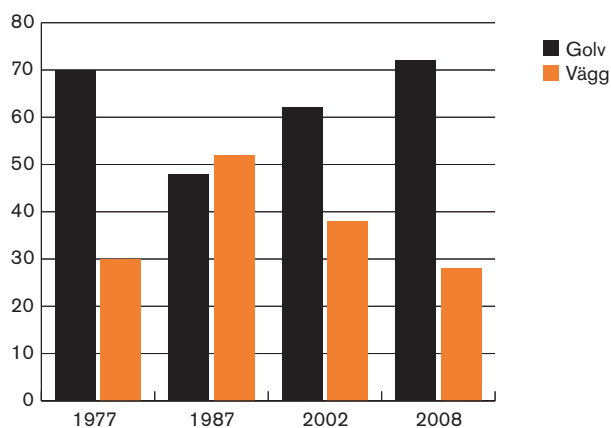
I denna undersökning har skadetyper delats upp i två grupper, skador orsakade av läckage genom väggens eller genom golvets tätskikt. Skadorna i vägg respektive golv har sedan klassificerats med avseende på material och skadeorsaker.

Denna undersökning visar att andelen vattenskador orsakade av läckage genom tätskikt i våtrum uppgår till 28 % av det totala antalet skador.

Golv och väggskador

Skador orsakade av läckande tätskikt på golv eller vägg i procentandelar

TÄTSKIKT I	ANTAL	PROCENT
Vägg	371	28
Golv	975	72
TOTAL	1 346	100



Jämförelse av procentandelarna för golv- och väggskadorna med undersökningarna 1977, 1987, 2002 och 2008.

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

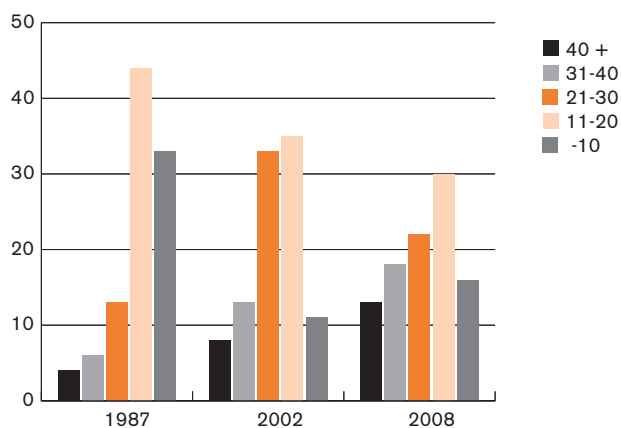


Skador från läckage genom tätskikt på vägg

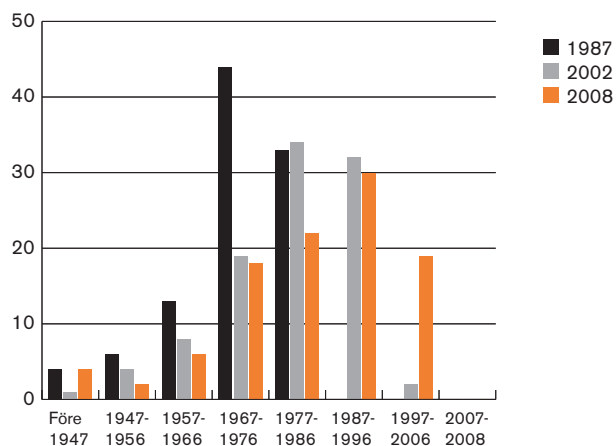
Skador från läckage genom tätskikt fördelar sig på följande väggbeklädnader

MATERIAL, VÄGG	ANTAL	PROCENT
Kakel	186	50
Väggplastmatta trådsvets	86	23
Väggplastmatta H-metoden*	3	1
Väggmatta kemfog	36	10
Våtrumstapet	24	7
Målad glasfiber	19	5
Annat	17	4
TOTALT	371	100

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



Antal väggsador i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse med undersökningen 1987, 2002 och 2008.



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



Kakel på vägg

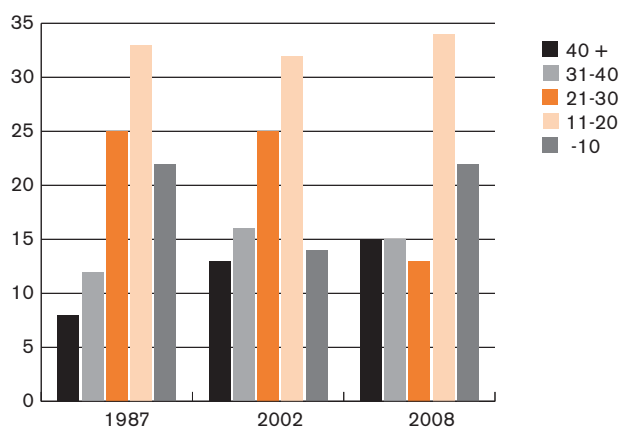
Typ av skadat tätskikt bakom kakel

TÄTSKIKT	ANDEL %
Vätskebaserat tätskikt	54
Plastmatta	3
Flexibel folie	1
Membranisolering*	20
Saknas	22
TOTAL	100

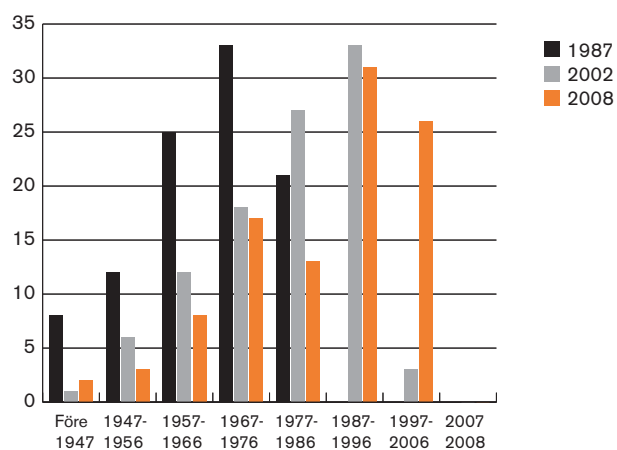
* Äldre typ av tätskikt

Skadeorsak

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarv/fog	8
Tätskiktet	66
Rör genomföring	10
Anslutning Vägg/golv	12
Mekanisk åverkan	1
Skruvfästning	3
TOTAL	100



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



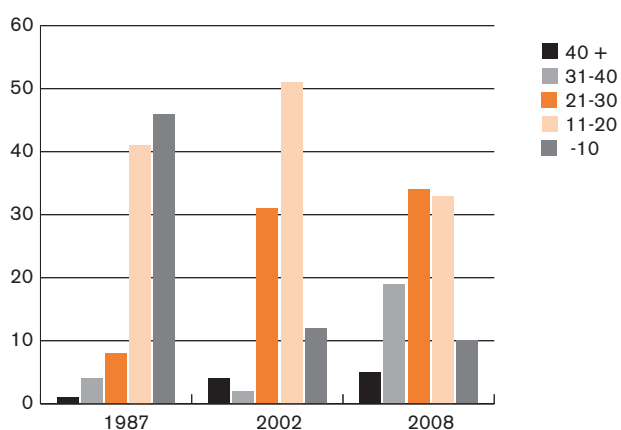
Antal skador på kakelväggar fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002 och 2008. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



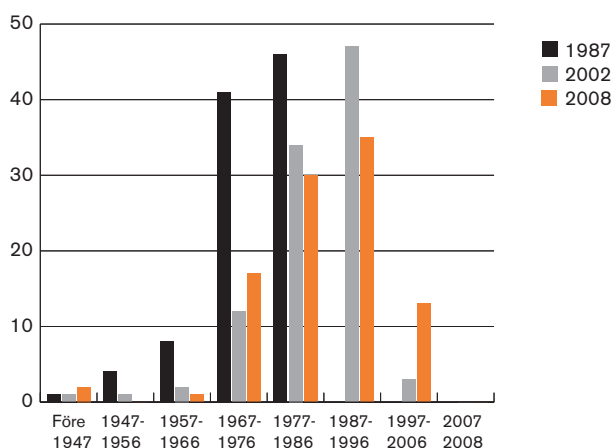
Trådsvetsad plastmatta på vägg

De vanligaste skadeorsakerna för trådsvetsad plastmatta

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarvar och fogar	34
Rörgenomföringar	21
Anslutning vägg och golv	17



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



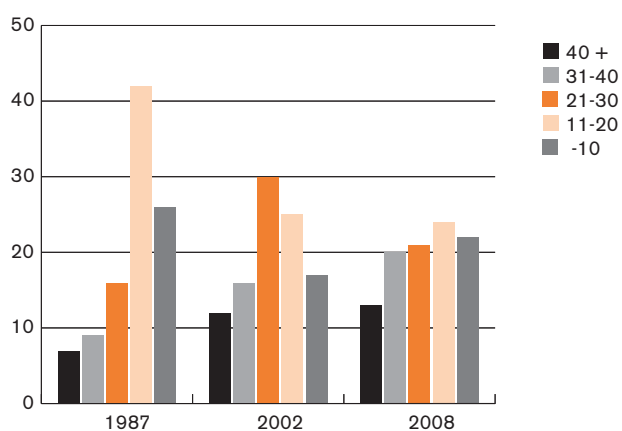
Antal skador på väggar med trådsvetsad plastmatta fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse med undersökningarna 1987, 2002 och 2008. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



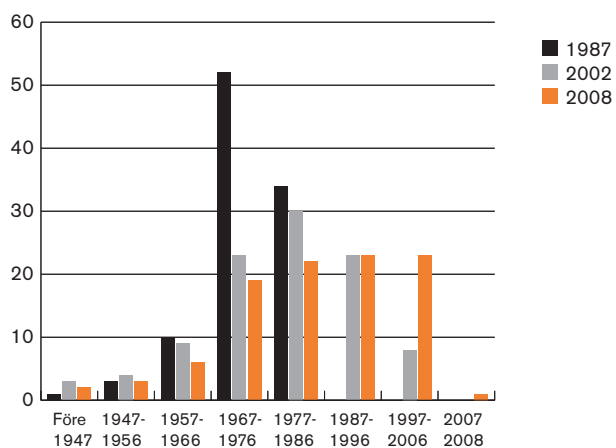
Skador från läckage genom tätskikt på golv

Skador från läckage genom tätskikt fördelar sig på följande golvmaterial

MATERIAL, GOLV	ANTAL	PROCENT
Keramiskt material	414	42
Plastmatta/trådsvets	537	55
Annat	24	3
TOTALT	975	100



Antal golvsador i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002 och 2008.



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



Keramiskt material på golv

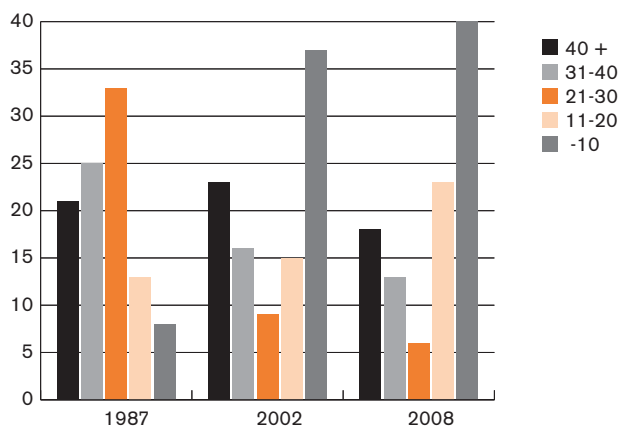
Redovisning av typ av tätskikt under det keramiska materialet

TÄTSKIKT	ANDEL %
Vätskebaserat tätskikt	60
Plastmatta	7
Flexibel folie	1
Membranisolering*	22
Saknas	10
TOTAL	100

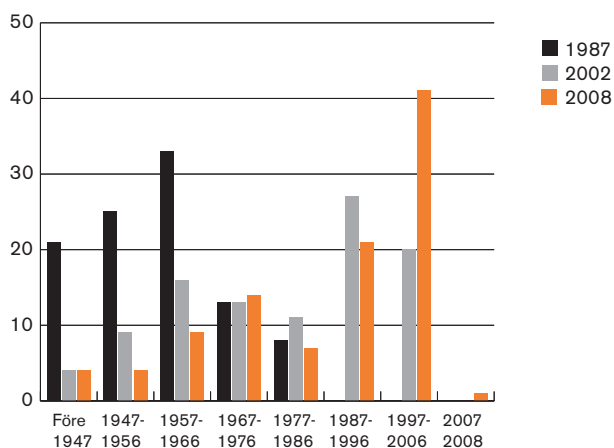
* Äldre typ.

Skadeorsaker

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarv / Fog	3
Tätskiktet	49
Rör genomföring tappvatten/värme	1
Rör genomföring avlopp	1
Anslutning Vägg / Golv	7
Mekanisk åverkan	1
Skruvfästning	1
Anslutning golvbrunn gjutjärn	11
Anslutning golvbrunn plast	25
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 och 2008.



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



Keramiskt material på golv, yngre än 10 år

Redovisning av typ av tätskikt under det keramiska materialet

Vätskebaserat tätskikt	84
Plastmatta	4
Flexibel folie	2
Membranisolering*	4
Saknas	6
TOTAL	100

Skadeorsaker

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarv / Fog	3
Tätskiktet	54
Rör genomföring tappvatten/värme	1
Rör genomföring avlopp	6
Anslutning Vägg / Golv	2
Mekanisk åverkan	2
Skruvfästning	1
Anslutning golvbrunn gjutjärn	3
Anslutning golvbrunn plast	24
TOTAL	100

Fördelning av antal skador inom åldersgruppen 10 år eller yngre, fördelade per installationsår i procentandelar

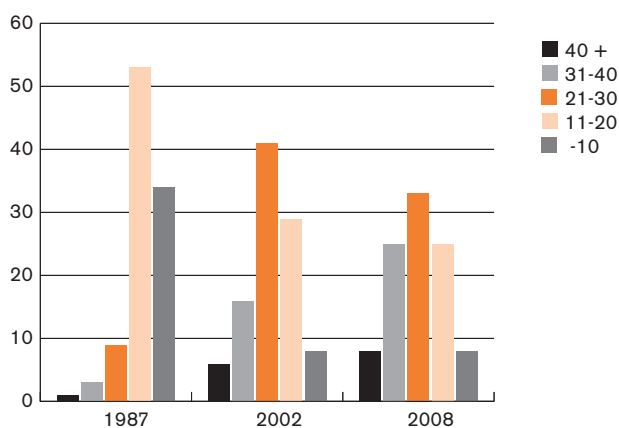
INSTALLATIONSÅR	ANDEL %
1999	16
2000	20
2001	15
2002	8
2003	15
2004	8
2005	8
2006	8
2007	2
2008	0
TOTAL	100



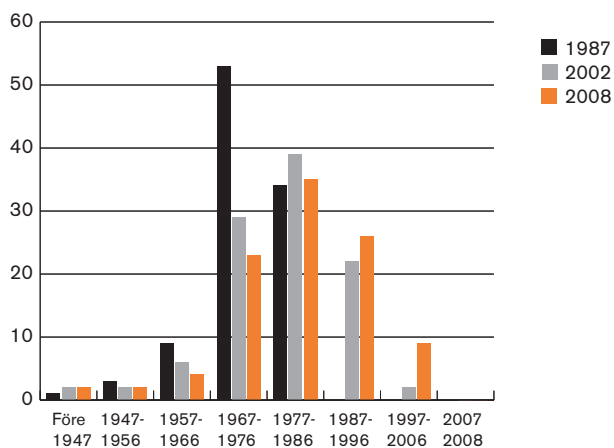
Trådsvetsad plastmatta på golv

Skadeorsaker

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarv / Fog	12
Tätskikt	18
Rörgenomföring tappvatten / värme	5
Rörgenomföring avlopp	2
Anslutning Vägg / Golv	5
Mekanisk åverkan	1
Skruvfästning	2
Anslutning golvbrunn gjutjärn	10
Anslutning golvbrunn plast	44
Anslutning golvränna hörnbrunn	0,5
Nytt tätskikt till bef. brunn	0,5
TOTAL	100



Antal golvsador med trådsvetsad plastmatta i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002 och 2008.



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