

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 1 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

Observation av emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner

Följande enkät har tagits fram för att på ett systematiskt sätt ställa samman information om skadefall där problem/skador orsakade av emissioner av ammoniak har konstaterats. Det övergripande syftet med enkäten är att skapa en samlad bild över de skadefall som förekommer, omfattningen på de problem och skador som har rapporterats samt identifiera eventuella gemensamma nämnare mellan skadefallen. Fokus är på golvkonstruktioner som är uppbyggda av betong och någon form av ytmaterial där problem/skador orsakade av emissioner av ammoniak har konstaterats.

1 Information om objektet

Information om byggnaden där problem/skador orsakade av emissioner av ammoniak finns rapporterade.

1)	Typ av byggnad?	Fristående enfamilj: <input type="checkbox"/> Radhus/kedjehus: <input type="checkbox"/> Flerfamiljshus: <input type="checkbox"/> Annat:.....
2)	Var finns byggnaden (ort)?
3)	Huvudsaklig typ av konstruktion där emissioner förekommer?	Håldäck: <input type="checkbox"/> Plattbärlag: <input type="checkbox"/> Platsgjutet: <input type="checkbox"/> Annat:..... Tjocklek på betong (mm):.....

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 2 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

	
4)	Finns ritningsmaterial tillgängligt?	Nej: <input type="checkbox"/> Ja: <input type="checkbox"/> , i så fall möjligt att bifoga?
5)	Övrig information som kan vara av intresse rörande objektet?

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 3 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

2 Information om betongsammansättning

Information om betongsammansättning i den aktuella konstruktionen.

1)	Allmänt:	vct:..... Hållfasthetsklass:
2)	Bindemedel: Typer och halter (kg/m ³ betong)?	Cement: Eventuella tillsatsmaterial:
3)	Tillsatsmedel: Typ och dosering (kg/m ³ betong)?	Flytmedel: <input type="checkbox"/> . Dosering: Typ: Luftporbildare: <input type="checkbox"/> . Dosering: Typ: Accelerator: <input type="checkbox"/> . Dosering: Typ: Annat: <input type="checkbox"/> . Dosering: Typ:
4)	Ballastmaterial: Typ och mängd (kg/m ³ betong)?	Grus (typer/mängder):..... Sten (typer):

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 4 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

		Annat (typer):
	
5)	Mätningar utförda på material? T.ex. potentiell risk för avgång av ammoniak från betongens delmaterial?
6)	Övrig information som kan vara av intresse rörande betongsammansättning?

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 5 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

3 Information om ytbeläggningar

Information om ytbeläggningar i den aktuella konstruktionen.

1)	<p>Typ av system för ytbeläggning.</p> <p>Principiell uppbyggnad?</p>	<p>Förekommer plastfolie: <input type="checkbox"/>, i så fall var?.....</p> <p>.....</p> <p>Övrigt:</p> <p>.....</p>
2)	<p>Typ av ytbeläggning?</p>	<p>Träbaserat: <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p> <p>Linoleum: <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p> <p>Plastbaserat: <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p> <p>Annan: <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p>
3)	<p>Applicering av ytbeläggning?</p>	<p>Löslagd: <input type="checkbox"/>.</p> <p>Limmad: <input type="checkbox"/>. Typ av limning:.....</p> <p>.....</p> <p>Annat: <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p>
4)	<p>Övrig information som kan</p>	<p>.....</p>

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 6 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

	vara av intresse rörande ytbeläggningar?
--	---	----------------

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 7 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

4 Information om utförande

Information om utförande av den aktuella konstruktionen

1)	Tider för uppförande av byggnad?	<p>Byggstart:</p> <p>.....</p> <p>Tätt hus:</p> <p>.....</p> <p>Styrd torkning:</p> <p>.....</p> <p>Applicering av golvmaterial:</p> <p>.....</p> <p>Inflyttning:</p> <p>.....</p>
2)	Förhållanden under gjutning?	<p>Väderlek:</p> <p>.....</p> <p>Temperatur:</p> <p>.....</p> <p>Relativ fuktighet:</p> <p>.....</p> <p>Nederbörd:</p> <p>.....</p>

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 8 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

3)	Noteringar av avvikelser under uppförandet av konstruktionen. Exempelvis läckage, stående vatten etc.
4)	Har mätningar av fukt gjorts?	Nej: <input type="checkbox"/> Ja: <input type="checkbox"/> , i så fall var och med vilka resultat?
5)	Kritiskt fuktillstånd vid läggning av ytbeläggning? Enligt AMA Hus eller något annat regelverk?	Kritiska fuktillstånd: Regelverk:
6)	Övrig information som kan vara av intresse rörande utförandet av konstruktionen?

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 9 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

5 Information om skadad konstruktionsdel

Information om den skadade konstruktionsdelen.

1)	Typ av konstruktionsdel som är skadad?	Platta: <input type="checkbox"/> , Annat: <input type="checkbox"/> , Tjocklek totalt (mm): Tjocklek betong (mm):
2)	Yta på konstruktionsdel där skador förekommer samt total yta på den aktuella konstruktionsdelen (m ²).	Skadad del (m ²): Totalt (m ²):
3)	Övrig information som kan vara av intresse rörande den skadade konstruktionsdelen?

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 10 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

6 Information om problem/skador som har uppstått

Information om de problem/skador som har uppstått i den aktuella konstruktionen.

1)	<p>Problem med inomhusmiljön? (T.ex. elak lukt, hälsoproblem hos boende etc.)</p>	<p>Nej: <input type="checkbox"/></p> <p>Ja: <input type="checkbox"/>, i så fall hur yttrar sig dessa?</p>
2)	<p>Skador på material?</p> <p>Typ av problem/skador? (T.ex. rörelser, sprickbildning, missfärgning etc.)</p> <p>Hur yttrar problem/skador? (t.ex. enstaka punkter, sammanhängande områden etc.)</p> <p>Ytor på skadade områden (m²)?</p>	<p>Nej: <input type="checkbox"/></p> <p>Ja: <input type="checkbox"/>, i så fall hur yttrar sig dessa?</p> <p>Ytor på skadade områden (m²):</p> <p>.....</p>

SBUF-projekt 12530. Emissioner av ammoniak från golvkonstruktioner. Enkät till skadeutredare	Projektnr. 12530	Sidnr. 11 (12)
	Version 2011-10-17	Skapad/Rev av A Lindvall

3)	Genomförda mätningar (i samband med skadeutredning)?	<p>Fukt: <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p> <p>pH: <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p> <p>Emissioner (inomhusluft): <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Emissioner (i betong): <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Emissioner (under eventuell plastfilm): <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Andra mätningar: <input type="checkbox"/>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4)	Övrig information som kan vara av intresse rörande de problem/skador som har uppstått?	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

