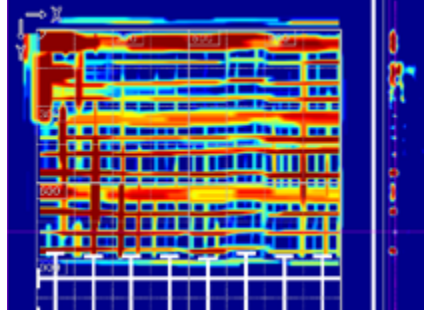




CONSTRUCTIEVE VEILIGHEID VAN UITKRAGENDE BETONNEN VLOEREN



Voldoet uw galerijflat aan de veiligheidseisen? Vanaf 1 januari 2016 geldt een onderzoeksplicht voor galerijflats gebouwd voor 1975.

Naar aanleiding van het instorten van een galerijvloer van de Antillenflat in Leeuwarden in 2011 staat de veiligheid van galerijflats onder de aandacht. Om de kans op bezwijken van de uitkragende betonnen vloeren van galerijflats te onderzoeken is een inspectieprotocol gepubliceerd, mede opgesteld door SGS INTRON. Dit betreft CUR-publicatie 248, herziene uitgave 2014 - Constructieve veiligheid van uitkragende galerijplaten. Hierin wordt stapsgewijs beschreven op welke wijze de constructieve veiligheid van uitkragende betonnen vloeren van galerijflats kan worden onderzocht.

Het inspectieprotocol biedt structuur voor eigenaren en beheerders en de door hen in te schakelen constructie- en onderzoeksbureaus voor het uitvoeren van onderzoek aan flatgebouwen met uitkragende vloeren. Met het onderzoek moet worden vastgesteld of de galerij- en balkonvloeren voldoen aan de eisen voor bestaande bouw (afkeurniveau conform NEN 8700).

U kunt het inspectieprotocol gratis downloaden via www.sbrcurnet.nl.

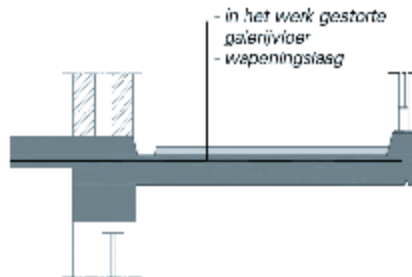
PROBLEEMVELD

De betreffende galerijvloeren zijn met name toegepast in de periode 1955 – 1970. Deze zijn vastgestort aan de vloeren van de woningen. De galerijvloeren kragen uit en zijn veelal alleen aan de bovenzijde gewapend.

De problematiek kent twee hoofdaspecten:

- De galerijvloeren zijn te licht gewapend (kleine diameter, gering aantal staven, onvoldoende hefboomsarm);
- De wapening in de galerijvloer is aangetast door corrosie.

Beide aspecten kunnen afzonderlijk spelen of tegelijkertijd optreden. Bij het onderzoek naar deze aspecten moet de draagkracht van de galerijvloeren worden onderzocht en herberekend. Hierbij moet worden beoordeeld of de belastingen op de galerijvloeren veilig kunnen worden gedragen en – zeker in het geval er sprake is van corrosie – of dit ook gedurende langere tijd nog mogelijk is.



WAT BIEDT SGS INTRON

Wij kunnen u snel en efficiënt helpen met het beoordelen van uw galerijflat. Onze diensten betreffen:

- Quicksan;
- Constructieve beoordeling;
- Geavanceerde meettechnieken;
- Opstellen van een adviesplan en/of herstelplan;
- Begeleiden van eventuele herstelwerkzaamheden;
- Second opinion.

EEN INTERNATIONALE ORGANISATIE

SGS is wereldleider op gebied van inspectie, controle, analyse en certificering en staat bekend als de global benchmark voor kwaliteit en integriteit. SGS onderhoudt wereldwijd een netwerk van ca. 1.800 kantoren en laboratoria met meer dan 85.000 werknemers. SGS INTRON is expert in bouwmaterialen, bouwprocessen en schadebeoordeling van constructies en materialen. Als onderdeel van het SGS-concern, met kennis en faciliteiten over de hele wereld, zijn we ook in het buitenland een sterke partner. Hierdoor bieden we een totaalpakket aan diensten.

WAT KUNNEN WIJ VOOR U BETEKENEN?

Wilt u meer informatie of kunnen wij u mogelijk verder helpen met een probleem of vraag? Neem gerust contact met ons op om het te bespreken. Wij denken graag met u mee.

SGS INTRON B.V.

Dr. Nolenslaan 126
6136 GV Sittard
T +31 (0)88 214 52 04

Venusstraat 2
4105 JH Culemborg
T +31 (0)88 214 51 00

Email: nl.intron@sgs.com
Web: www.sgs.com/intron