



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika

Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství



ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

o kontrole certifikovaného výrobku

č. 343509108 / 3235-1 / 2021

Výrobce: **PARAMO, a. s.**

IČ: 48173355

Adresa: **Přerovská 560, 530 06 Pardubice**

Výrobek: **Asfaltová zálivka za horka MOZAL TS**

Číslo certifikátu: 19 0076 V/ITC

Protokol sepsal: Ing. Petr Karlík

Datum vydání: 25. 3. 2021



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
ředitel divize CSI

1. Způsob a rozsah kontroly

Cílem kontroly bylo ověřit systém kvality certifikovaného výrobku, Asfaltové zálivky za horka MOZAL TS, z výroby žadatele, PARAMO a. s. se sídlem a místem výroby Přerovská 560, 530 06 Pardubice.

Výrobek byl certifikován v souladu s ustanoveními ČSN EN ISO/IEC 17065 v ITC, a. s. certifikátem č. 19 0076 V/ITC z 15. 2. 2019. Uvedený certifikát byl vydán na základě popisu výrobku, dokumentace a výsledku hodnocení uvedených v Závěrečném protokolu č. 313500933/2019 z 15. 2. 2019.

Při certifikaci byla prověřována shoda vlastností s příslušnými požadavky ČSN EN 14188-1:2006 „Zálivky a vložky do spár - Část 1: Specifikace pro zálivky za horka“.

Institut pro testování a certifikaci, a. s. s kladným výsledkem aplikoval certifikační schéma 5 v souladu s ustanoveními ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 a relevantními částmi výše uvedené normy. Certifikát tedy potvrzuje, že výrobce má vytvořeny předpoklady pro zajištění stability kvality.

Norma ČSN EN 14188-1:2006 patří mezi normy harmonizované podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS (tzv. CPR, Construction Products Regulation). To znamená, že splnění jejích požadavků dává předpoklad možnosti uvedení výrobku na trh Evropské unie (EEA), po vydání prohlášení o vlastnostech a označení výrobku značkou CE.

2. Specifikace výrobku

Asfaltová modifikovaná zálivka MOZAL TS je zálivková hmota aplikovaná za horka. Vyrábí se z vhodného ropného asfaltu, termoplastického kaučuku a přísad ke zlepšení tepelné a oxidační stálosti. Je určena k zalévání spár cementobetonových krytů pozemních komunikací, letištních ploch, mostů, parkovacích a skladovacích ploch, obecně všech cementobetonových krytů zatěžovaných dopravou. Dále je určena pro běžné zálivky za horka v asfaltobetonových krytech a mezi asfaltovým a cementobetonovým krytem.

Asfaltová modifikovaná zálivka MOZAL TS je zálivková hmota typu N2 – běžná, s nízkou roztažností podle ČSN EN 14188-1. Při její aplikaci je nezbytné na dokonale očištěný a vysušený povrch použít adhezní nátěrovou hmotu PARASTICK (TN 23-089). K roztavení a zalévání se používá speciální strojní zařízení vybavené kotlem s nepřímým ohřevem, termostatem a teploměry sledujícími teplotu výhřevného média i teplotu zálivkové hmoty. Teplota zálivkové hmoty v strojním zařízení musí být mezi 180 °C až 200 °C.

3. Dohled nad systémem řízení výroby

3. 1 Datum, místo a účastníci posouzení řízení výroby

Pracovníci Institutu pro testování a certifikaci, a. s. Zlín provádějí pravidelný dohled v místě výroby, Přerovská 560 530 06 Pardubice, nad řízením výroby asfaltových emulzí, ředěných asfaltů a jiných asfaltových výrobků, včetně modifikovaných asfaltů, s pozitivními závěry.

Prozatím poslední dohled proběhl v květnu 2020. V souvislosti s letošní pandemickou situací způsobenou rozšířením SARS-CoV-2 (COVID-19, dále jen „koronavirus“) a opatřeními přijatými jednotlivými zeměmi, možnost, aby orgány posuzování stálosti vlastností výrobků standardně prováděly činnosti v oblasti tohoto posuzování, byla výrazně snížena.

S cílem chránit personál subjektů posuzování výrobků před rozšířením infekce koronaviru, minimalizovat negativní dopady na veřejné zdraví a ekonomiku a zajistit přiměřené postupy pro dodržování předpisů, vydal ITC, a. s. dne 14. 3. 2020 tzv. „Předběžné rozhodnutí ředitele certifikační divize č. 2020-03-14“, které se vztahuje na audity za mimořádných okolností.

V souladu s ustanoveními tohoto dokumentu bylo hodnocení FPC provedeno v období 5. – 18. 5. 2020 na dálku zástupci Institutu pro testování a certifikaci, a. s., Zlín, ing. Petrem Karlíkem a ing. Filipem Gregovským.

Zástupce posuzované organizace:

- ♦ Ing. Daniel Švadlák, Ph.D. – vedoucí OV PAS.

Podrobnější průběh a výsledky prověrky jsou popsány ve zprávě o dohledu nad řízením výroby č. j. 343508410/2020 z 18. 5. 2020.

3. 2 Rozsah posouzení řízení výroby

Posouzení řízení výroby bylo zaměřeno především na následující oblasti:

- ✓ Plán jakosti
- ✓ Organizace - odpovědnost a pravomoc, představitel vedení, interní audity, přezkoumání vedením, smluvní služby
- ✓ Řízení dokumentů
- ✓ Postupy řízení - vstupní materiály; výrobek dodaný nákupčím; řízení procesu; manipulace, skladování a přeprava; provozní kalibrace a údržba
- ✓ Kontrola a zkoušení – vybavení, zařízení, personál; vstupní materiály; finální pojiva
- ✓ Neshoda - neshodný vstupní materiál, neshoda pojiva (zjištěná kontrolou výroby), neshoda pojiva (zjištěná výstupní kontrolou výrobku)
- ✓ Kontrola, měření a zkušební zařízení
- ✓ Záznamy
- ✓ Operativní zodpovědnosti – kvalifikace, výcvik

3. 3 Zjištění při posuzování

Nebyly shledány žádné nedostatky ani neshody.

Na základě předložené dokumentace a provedeného auditu v místě výroby posuzovatel konstatuje, že systém řízení výroby je funkční a nadále zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

Další dohled nad certifikovanými výrobky je naplánován na květen 2021.

4. Závěr

System kvality při výrobě Asfaltové zálivky za horka MOZAL TS je funkční a nadále zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

Nebyly zjištěny žádné skutečnosti, které by dávaly důvodné podezření na nestejnou kvalitu certifikovaných výrobků.

Certifikát č. 19 0076 V/ITC zůstává i nadále v platnosti.

5. Seznam podkladů pro vypracování závěrečného protokolu

- Rámcová smlouva na provádění dohledů č. 343509108
- ČSN EN 14188-1:2006 „Zálivky a vložky do spár - Část 1: Specifikace pro zálivky za horka“
- Certifikát č. 19 0076 V/ITC z 15. 2. 2019, ITC, a. s. Zlín – AO 224
- Zpráva o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343508410/2020 z 18. 5. 2020, ITC, a. s. Zlín – NB 1023