KANTON AARGAU

DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT

MOBILITÄT

Neuenhof IO, K 274

Personenunterführung Posthorn B-9224

Instandstellung 2020

Personenunterführung Posthorn B-9224

Vorher 2020

Nachher 2020

Projektziele

- Sanierung / Erneuerung des Belags aus dem Jahr 1970
- Massnahmen ausgerichtet auf Zeithorizont bis > 2070
- Verbindung für Fussverkehr (Schulweg Kindergarten, Kirchgängerinnen und Kirchgänger)
- Bauausführung ohne Tangierung des Verkehrsflusses
- Sanierung der Fusswegebene
- Pilotanwendung "Splitt-UHFB" als Fusswegbelag auf Rampen
- Erneuerung der LED-Beleuchtung

Projektbeschrieb

Personenunterführung

- Erste Belagssanierung seit der Erstellung der Personenunterführung (1970)
- Verbindung zum alten Dorf "Rüsler" (Schulweg Kindergarten, Kirchgängerinnen und Kirchgänger, Bahnhof usw.)

Rampen und Podeste

- Pilotanwendungen UHFB als Fusswegbelag auf Rampen mit 15 % Gefälle und Podesten (Neuentwicklung des Baustoffes Splitt-UHFB mit KIBAG)
- Rampe Seite Rüsler: Länge 30 Meter, Steigung 15 %, Breite 3 Meter, mit Podest
- Rampen Seite Kirche: Längen je 6.5 Meter, Steigung je 15 %, Breite 3 Meter, mit Zwischenpodesten
- "Splitt-UHFB" mit Kunststofffasern als Abdichtung
- Instandsetzung der Entwässerungsrinnen
- LED-Beleuchtung Erneuerung durch Gemeinde

Projektdaten

Kosten

- Baumeisterarbeiten Sanierung CHF 115.000.–
- Planer Bauingenieurwesen CHF 15'000.–

Termine

- Planung Oktober 2020
- Bauzeit 2 Wochen 26. Oktober bis 9. November 2020
- Inbetriebnahme 10. November 2020

Projektbeteiligte

- Kanton Aargau
- Planung und Bauleitung
  – Bänziger und Partner AG, Baden
- Bauunternehmung
  – Specogna Bau AG, Kloten
- Subunternehmer
  – Kibag AG, Zürich (UHFB-Lieferant/Beratung/Entwicklung)
  – HDW, Granjet AG, Würenlingen
- Materialtechnische Untersuchungen
  – EMPA, Dübendorf
  – LPM AG, Beinwil am See
  – Tecnotest AG, Rüschlikon
  – Materialtechnik am Bau AG, Schinznach Dorf
- Beleuchtung
  – Regionalwerke Baden (Neuenhof)

Das Departement Bau, Verkehr und Umwelt bedankt sich bei allen Projektbeteiligten, insbesondere bei der Gemeinde Neuenhof, für die gute und angenehme Zusammenarbeit im Rahmen des Projekts.