

Jahresbericht 2022



Impressum

PAVIDENSA | Abdichtungen Estriche Schweiz
Seilerstrasse 22, Postfach, 3001 Bern
Telefon 031 310 20 34
info@pavidensa.ch, www.pavidensa.ch

www.linkedin.com/company/pavidensa
www.instagram.com/pavidensa

Konzept, Redaktion: PAVIDENSA
Übersetzung: Noëlle Mutz
Gestaltung, Realisation: Etage Est GmbH,
Visuelle Kommunikation, Bern

Bern, im Februar 2023

VORWORT DES PRÄSIDENTEN

Sehr geehrte Damen und Herren Liebe PAVIDENSA-Mitglieder

In diesem Jahr erscheint unser Jahresbericht in einem neuen Gewand. Ich wünsche Ihnen viel Spass beim Lesen, insbesondere über unsere Fachgruppen und Projekte. Ich für meinen Teil, möchte in aller Kürze auf ein heikles Thema eingehen, das «Hacking».

Unter diesem Anglizismus verbirgt sich eine schädliche Plage. Jeder von uns hat einen Computer, ein Smartphone und/oder einen Tablet-PC. Alle diese Geräte können über das Internet miteinander verbunden werden. Dieses Werkzeug wurde 1989 am CERN entwickelt, um die verschiedenen Kommunikationssysteme zwischen Computern zu vereinfachen. Die Intention war gut und ermöglichte die Schaffung des World Wide Web, einer weiteren Innovation zur Übermittlung von Nachrichten. Von diesem Zeitpunkt an versuchten einige Schlaumeier aus Neugierde und die nächsten aus Boshaftigkeit, Informationen zu finden, die nicht für sie bestimmt waren. Aus einem naiven Ansatz wurde ein hochtechnisiertes okkultes System, das sogar zu einer Kriegswaffe wurde.

Mit dem Wunsch, die mit dem Bauwesen verbundenen Aktivitäten durch das BIM-System zu digitalisieren, werden wir zu interessanten Zielen für Hacker. Doch wir sind nicht völlig hilflos; wir haben Schutzsysteme und Verfahren zur Datensicherung. Trotzdem werden wir den Hackern immer einen Schritt hinterherhinken, da wir ihre Ziele und Motive nicht im Voraus kennen.

Dieses Problem betrifft nicht nur den beruflichen, sondern auch den privaten Bereich. Um uns zu schützen, sollten wir wachsam bleiben. Wann haben Sie das letzte Mal Ihre persönlichen Daten gesichert?

Ich freue mich auf ein Wiedersehen und wünsche nun eine spannende Lektüre!



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, flowing letters.

Danyel Jamain
Präsident, Châtel-St-Denis

JAHRESRECHNUNG 2022

Die Jahresrechnung des Berichtsjahres schliesst bei Aufwendungen von insgesamt Fr. 401249 und Erträgen von total Fr. 410543 mit einem Gewinn von Fr. 9294.

Erfreulich ist die Zunahme bei den Mitgliederbeiträgen sowie gute Erträge durch die Organisation von Veranstaltungen. Es war ausserdem möglich, weitere Rückstellungen

im Bereich Aus- und Weiterbildung sowie für Verbandsaktivitäten zu bilden. Der Verband steht finanziell auf gesunden Beinen und wird damit auch im Jahre 2023 für die Branche wichtige Dienstleistungen anbieten können.

Revidiert wurde die Jahresrechnung 2022 am 7. Februar 2023 durch die Rechnungsrevisoren Josef Kündig und Benjamin Baier.

GENERALVERSAMMLUNG

Nach zwei schriftlichen GVs fand im Berichtsjahr die Mitgliederversammlung endlich wieder physisch statt. Rund 80 Personen – Mitglieder und Gäste – sind der Einladung an den Campus Sursee in Oberkirch gefolgt. Alle statutarischen Geschäfte wurden einstimmig genehmigt. Martin

Amstutz, stellvertretender Geschäftsführer der Firma Abdichtungsbau Durrer AG aus Alpnach Dorf wurde als neues Vorstandsmitglied gewählt. Nach dem Apéro und Mittagessen stellte sich rund die Hälfte der Gesellschaft am Nachmittag einer herausfordernden Bauchallenge.

Rund 80 Personen nahmen an der Generalversammlung in Oberkirch teil.



IM FOKUS

PAVIDENSA veranstaltete im Berichtsjahr gleich zwei erfolgreiche Kongresse. Einerseits ein Boden- / Estrich-Symposium mit dem übergeordneten Thema «Designfussböden und fugenlose Bodenbeläge mit ästhetischem Anspruch». Über 70 Personen liessen es sich nicht nehmen, hierfür nach Bern zu reisen. Andererseits organisierte PAVIDENSA auch das Symposium der Internationalen Gussasphaltvereinigung IGV in Zürich. Unter dem Titel «Gussasphalt für die nächsten Generationen – Schwarz ist das neue Grün» liessen sich über 100 Teilnehmende aus aller Welt inspirieren.



Am ersten Tag des Gussasphalt-Symposiums erlebten die Teilnehmenden die Demonstration eines maschinellen Gussasphalt-Einbaus mit 3D-Technik.

«SCHWARZ IST DAS NEUE GRÜN»

... war das Motto am
IGV-Symposium 2022



Über 100 Personen folgten
am zweiten Veranstal-
tungstag den Fachvorträgen.

FACHGRUPPEN UND PROJEKTE

Diese Themen beschäftigten die PAVIDENSA-Fachgruppen 2022:

Vorstand

- Steuerung und Begleitung der Fachgruppen
- Begleitgremium der beruflichen Grundbildung Unterlagsbodenbauer/in EFZ und EBA und Abdichter/in EFZ & EBA
- Planung und Durchführung Generalversammlung 2022
- Entwicklung eines neuen Kommunikationskonzeptes (inkl. Newsletter und Social Media)
- Zusammenarbeit mit Partnerverbänden wie Gebäudehülle Schweiz, Polybau, InfraSuisse usw.

Expertenkommission

- Aufsichtsgremium PAVIDENSA-Check
- Organisation und Durchführung von zwei Gutachterschulungen (d/f)

Fachgruppe Boden

- Ergänzung und Anpassungen der Empfehlungen E 24, E 21
- Verabschiedung der neuen Empfehlung PAV-02-2022 «Gewährleistungspflicht und Garantiefristen bei Werkverträgen»
- Entwicklung der neuen Empfehlung E 36 zum Thema Oberflächenschutzsysteme
- Entwicklung und Planung Boden- / Estrich-Symposium 2022 mit 70 Teilnehmenden
- Verfassen von Artikeln für die PAVIDENSA Fachzeitschrift

Fachgruppe Estriche

- Überarbeitung des NPK-661-Kataloges mit CRB (drei PAVIDENSA-Vertreter in der Begleitgruppe)
- Entwicklung der neuen Empfehlung E 35 zum Thema Altbausanierung
- Entwicklung und Planung Boden- /Estrich-Symposium 2022 mit 70 Teilnehmenden
- Ergänzung und Anpassungen der Empfehlungen E 15, E 23
- Verfassen von Artikeln für die PAVIDENSA Fachzeitschrift

Fachgruppe Fugen

- Entwicklung und Durchführung der Fugenfachkurse 1-3 (gemeinsam mit Polybau)
- Ergänzung und Anpassungen der Empfehlungen F 02, 03
- Verfassen von Artikeln für die PAVIDENSA Fachzeitschrift

Fachgruppe Gussasphalt

- Planung und Durchführung des internationalen Gussasphalt-Symposiums mit über 100 Teilnehmenden
- Gussasphalt Round Table bezüglich Aus-/Weiterbildungsbedarf
- Entwicklung Fachkurs «Bituminöse Fugenmassen in Verkehrsflächen»
- Feedback bezüglich der Wegleitung «Norm SIA 271» von Gebäudehülle Schweiz
- Einreichung Kommentare zur SIA-Norm 272

Fachgruppe Hochbauabdichtung und Flüssigkunststoff

- Aktualisierung aller Empfehlungen mit Bezug zur neuen SIA-Norm 271
- Entwicklung Merkblatt über FLK auf begehbaren Aussenflächen
- Verfassen von Artikeln für die PAVIDENSA Fachzeitschrift

Fachgruppe Ingenieur- und Tiefbauabdichtung

- Einreichung Kommentare zur SIA-Norm 272
- Entwicklung Empfehlung Frischbetonverbundfolie
- Verfassen von Artikeln für die PAVIDENSA Fachzeitschrift

Fachgruppe Untergrundvorbereitungstechnik

- Aktualisierung der Empfehlungen U 03, 04, 06
- Entwicklung neue Empfehlung zum Thema «Schleifen»
- Überprüfung aller digitalen Fachartikel
- Verfassen von Artikeln für die PAVIDENSA Fachzeitschrift



DIENSTLEISTUNGEN

PAVIDENSA bietet unter anderem folgende Dienstleistungen an:

- Technische Empfehlungen und Fachpublikationen
- Fachzeitschrift PAVIDENSA (2 x pro Jahr)
- Rechtsdienst für Mitglieder
- Fachkurse und Schulungen
- Vermittlung von Gutachtern und Experten (PAVIDENSA-Check)



Erfahren Sie mehr über:

- PAVIDENSA-Vorstand und Fachgruppenmitglieder
- Nützliche Dokumente
- Kurse und Veranstaltungen



www.pavidensa.ch





85

Abdichter*innen EFZ & EBA
haben die Ausbildung erfolgreich
abgeschlossen — étancheurs*
CFC & AFP ont terminé
leur formation avec succès.



70

Personen besuchten das
Boden- / Estrich-Symposium —
personnes ont assisté au sympo-
sium sur les chapes/sols.



173

Firmen sind Mitglied von
PAVIDENSA — entreprises sont
membres de PAVIDENSA.



67

Personen arbeiten in den
PAVIDENSA-Fachgruppen —
personnes travaillent dans les
groupes spécialisés de
PAVIDENSA.



1100

Arbeitsstunden leistete die
Geschäftsstelle — heures de
travail ont été effectuées par
le secrétariat.



12

Industrie- und Unterlagsboden-
bauer*innen EFZ & EBA
haben die Ausbildung erfolg-
reich abgeschlossen — cons-
tructeurs de sols industriels et de
chapes* CFC & AFP ont terminé
leur formation avec succès.



68

Empfehlungen finden sich auf
der Webseite — recommandations
se trouvent sur le site web.



SERVICES

L'association offre les prestations de services ci-dessous:

- Recommandations techniques et publications spécialisées
- Revue spécialisée PAVIDENSA (2 fois / an)
- Service juridique pour les membres
- Cours spécialisés et formations
- Mise en relation avec des évaluateurs et des experts (PAVIDENSA-Check)

Pour en savoir plus:

- Comité de PAVIDENSA et membres des groupes spécialisés
- Documents utiles
- Cours et manifestations



www.pavidensa.ch

GROUPES SPÉCIALISÉS ET PROJETS

Ces thèmes ont occupé les groupes PAVIDENSA en 2022:

- Comité et accompagnement des groupes spécialisés
- Pilotage et accompagnement des groupes spécialisés
- Comité d'accompagnement de la formation professionnelle initiale de constructeur/trice de chapes CFC & AFP et d'étancheur/euse CFC & AFP
- Planification et réalisation de l'assemblée générale 2022 Développement d'un nouveau concept de communication (y compris newsletter et social media)
- Collaboration avec des associations partenaires telles qu'Enveloppe des édifices Suisse, Polybau, Infra Suisse, etc.
- Commission d'experts
 - Comité de surveillance du PAVIDENSA-Check
 - Organisation et réalisation de deux formations d'experts (all/fr)
- Groupe spécialisé Soils
 - Complément et adaptation des recommandations E 21 et E 24
 - Adoption de la nouvelle recommandation PAV-02-2022 «Obligation de garantie et délais de garantie pour les contrats d'entreprises»
 - Développement de la nouvelle recommandation E 36 sur le thème des systèmes de protection de surface
 - Développement et planification du symposium sol/chape 2022 avec 70 participants
 - Rédaction d'articles pour la revue spécialisée PAVIDENSA
- Groupe spécialisée Chapes
 - Révision du catalogue CAN-661 avec CRB (trois représentants de PAVIDENSA dans le groupe d'accompagnement)
 - Développement de la nouvelle recommandation E 35 sur les aspects importants de la rénovation des bâtiments anciens
 - Développement et planification du symposium sol/chape 2022 avec 70 participants
 - Complément et adaptations des recommandations E 15 et E 23
 - Rédaction d'articles pour la revue spécialisée PAVIDENSA
- Comité
 - Développement et réalisation des cours spécialisés sur les joints 1-3 (en collaboration avec Polybau)
 - Complément et adaptations des recommandations F 02, 03
 - Rédaction d'articles pour la revue spécialisée PAVIDENSA
- Groupe spécialisée Asphalte coulé
 - Planification et réalisation du symposium international sur l'asphalte coulé avec plus de 100 participants
 - Table ronde sur l'asphalte coulé concernant les besoins en formation et en formation continue
 - Développement d'un cours spécialisé sur le jointement bitumineux dans les zones de circulation
 - Feedback concernant le directive «Norme SIA 271» du centre de compétence Enveloppe des édifices suisse
 - Dépôt de commentaires sur la norme SIA 272
- Groupe spécialisée Etanchéités du bâtiment / en membranes synthétiques
 - Mise à jour de toutes les recommandations en rapport avec la nouvelle norme SIA 271
 - Développement d'une recommandation sur l'ESL sur les surfaces extérieures praticables
 - Rédaction d'articles pour la revue spécialisée PAVIDENSA
- Groupe spécialisée Etanchéités d'ouvrages génie civil
 - Dépôt de commentaires sur la norme SIA 272
 - Développement de la recommandation relative au film composite pour béton frais
 - Rédaction d'articles pour la revue spécialisée PAVIDENSA
- Groupe technique de préparation du support
 - Mise à jour des recommandations U 03, 04, 06
 - Développement de nouvelles recommandations sur le thème «Fonçage»
 - Vérification de tous les articles numériques
 - Rédaction d'articles pour la revue spécialisée PAVIDENSA

Au cours de l'année, PAVIDENSA a organisé avec succès deux congrès. D'une part, un symposium sur les sols /chapes avec pour thème général «Sois design et revêtements de sol sans joints à vocation esthétique». Plus de 70 personnes ont fait le déplacement jusqu'à Berne. D'autre part, PAVIDENSA a également organisé le symposium de l'Association internationale de l'asphalte coulé (AIA) à Zurich. Sous le titre «L'asphalte coulé pour les prochaines générations – le nouveau vert? Le noir est le nouveau vert», plus de 100 participants du monde entier ont trouvé l'inspiration.

« LE NOIR EST LE NOUVEAU VERT »

... tel était le thème du symposium
de l'AIA 2022



Le premier jour du symposium sur l'asphalte coulé, les participants ont assisté à la démonstration d'une application mécanique d'asphalte coulé avec la technologie 3D.

Plus de 100 participants ont suivi les conférences spécialisées le deuxième jour de l'événement.



COMPTES ANNUELS 2022

Avec des charges d'un montant total de 401 249 francs et des produits d'un montant total de 410 543 francs, les comptes annuels de l'exercice se soldent par un bénéfice de 9 294 francs.

L'augmentation des cotisations des membres ainsi que les bons revenus générés par l'organisation de manifestations sont réjouissants. Il a en outre été possible de recons-

Après deux AG écrites, l'assemblée générale a enfin eu lieu physiquement au cours de cette année. Environ 80 personnes – membres et invités – ont répondu à l'invitation au Campus Sursee à Oberkirch. Toutes les affaires statutaires ont été approuvées à l'unanimité. Martin Amstutz,

tituer les réserves dans le domaine de la formation et du perfectionnement ainsi que pour les activités de l'association. L'association est financièrement saine et pourra ainsi continuer à proposer des services importants pour le secteur en 2023.

Les comptes annuels 2022 ont été vérifiés le 7 février 2023 par les réviseurs Josef Kündig et Benjamin Baier.

directeur adjoint de l'entreprise Abdichtungsbaue Durrer AG d'Alpnach Dorf, a été élu nouveau membre du comité. Après l'apéritif et le repas de midi, environ la moitié des personnes présentes a relevé le défi de l'après-midi.

Environ 80 personnes ont participé à l'assemblée générale à Oberkirch.



**Chère Madame, cher Monsieur
Chers membres de PAVIDENSA**

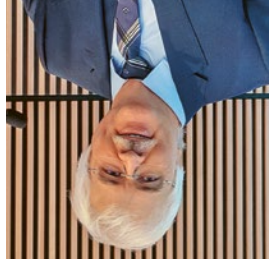
Cette année, notre rapport annuel fait peu neuve. Je vous souhaite un grand plaisir à le lire, notamment sur nos groupes techniques et nos projets. Pour ma part, je veux aborder en bref un sujet sensible, le «Hacking».

Sous cet anglicisme, se cache un nuisible fléau. Chacun d'entre nous à un ordinateur, un Smartphone et/ou tablette. Tous ces équipements peuvent être reliés entre eux par le réseau Internet. Cet outil, a été développé au CERN en 1989 pour simplifier les différents systèmes de communication entre ordinateurs. L'intension était bonne et a permis la création du Web, autre innovation pour transmettre des messages. À partir de ce moment, certains petits malins par curiosité, puis les suivants par esprits malveillants ont cherché à découvrir des informations qui ne leur étaient pas destinés. D'une démarche naïve, on est arrivé à un système occulte de très haute technicité, qui est même devenu une arme de guerre.

Avec la volonté de digitaliser les activités liées à la construction, par le système BIM, nous devenons des cibles intéressantes pour les pirates. Nous ne sommes pas totalement démunis, nous avons des systèmes de protection, des procédures de sauvegardes des données; mais nous aurons toujours un temps de retard sur les pirates, car nous ne connaissons pas à l'avance leurs cibles ni leurs motivations.

Ce problème ne concerne pas seulement le domaine professionnel mais aussi celui du privé. Pour nous protéger, restons vigilants. À quand remonte votre dernière sauvegarde de vos données personnelles?

Au plaisir de vous revoir.



Danyel Jamain

Président, Châtel-St-Denis



Berne, février 2023

Visuelle Kommunikation, Berne
Conception, réalisation: Etage Est GmbH,

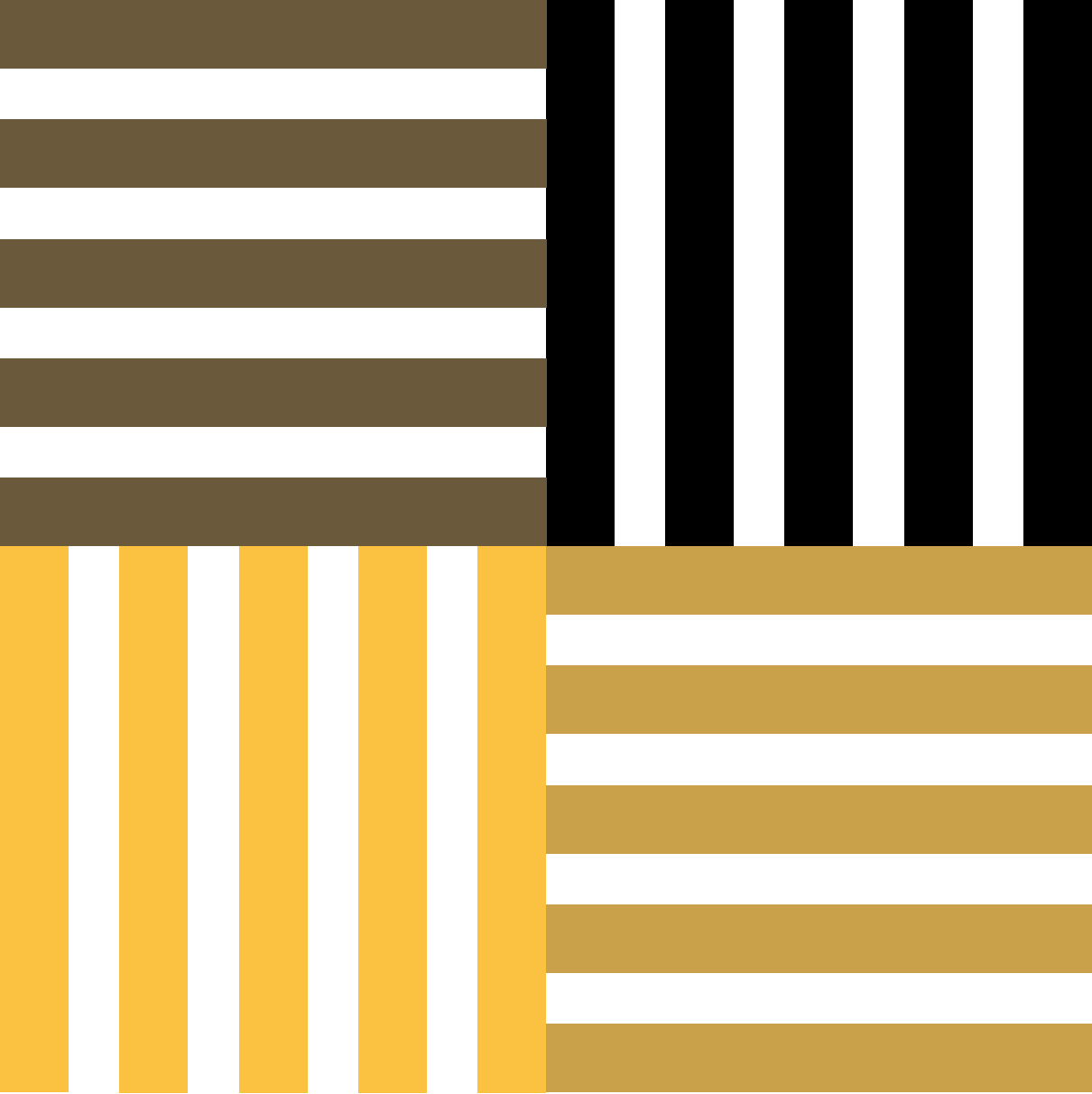
Traduction: Noëlle Murtz
Conception, rédaction: PAVIDENSA

www.linkedin.com/company/pavidensa
www.instagram.com/pavidensa

info@pavidensach, www.pavidensach

Téléphone 031 310 20 34
Sellenstrasse 22, Case postale, 3001 Berne
PAVIDENSA | Etançhêtês Revêtements Suisse

Mentions légales



Rapport annuel 2022